

LGAI TECHNOLOGICAL CENTER, S.A. (APPLUS)

Dirección/Address: Campus de la U.A.B. Ronda de la Font del Carme, s/n 08193; Bellaterra (Barcelona)

Norma de referencia/Reference Standard: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**

Actividad/Activity: **Ensayo/Testing**

Acreditación/Accreditation nº: **9/LE2492**

Fecha de entrada en vigor/Coming into effect: 24/06/2016

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./Ed. 12 fecha/date 26/05/2023)

Instalaciones donde se llevan a cabo las actividades cubiertas por esta acreditación:

Facilities where the activities covered by this accreditation are performed:

	Código/Code
Campus de la U.A.B. Ronda de la Font del Carme, s/n 08193; Bellaterra (Barcelona)	A
Ensayos "in situ" / "on site" Tests	I

ORGANISMO NOTIFICADO (MARCADO CE)/ NOTIFIED BODY (CE MARKING)

Requisitos adicionales/Additional Requirements: **CGA-ENAC-OCP**

REGLAMENTO DE PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓN (UE) Nº 305/2011 / CONSTRUCTION PRODUCTS REGULATION (UE) No 305/2011		
PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA PRODUCT/HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS (Nota 1)	CARACTERÍSTICA ESENCIAL ESSENTIAL CHARACTERISTICS	CÓDIGO CODE
Laminados decorativos de alta presión (HPL). Láminas basadas en resinas termoestables (normalmente denominadas laminados). Laminados compactos y paneles de compuesto HPL para acabados de paredes y techos externos e internos <i>High-pressure decorative laminates (HPL) - Sheets based on thermosetting resins (Usually called Laminates) - Part 7: Compact laminate and HPL composite panels for internal and external wall and ceiling finishes</i> UNE-EN 438-7 EN 438-7	<ul style="list-style-type: none"> Reacción al fuego/ Reaction to fire Resistencia al fuego/ Fire resistance 	A

ENAC is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the European and International organizations of Accreditation Bodies EA, ILAC and IAF. For more information www.enac.es.

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF (www.enac.es)

Código Validación Electrónica: 691887A6D9XkM4F1hX

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.

Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA PRODUCT/HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS (Nota 1)	CARACTERÍSTICA ESENCIAL ESSENTIAL CHARACTERISTICS	CÓDIGO CODE
Radiadores y convectores. Parte 1: Especificaciones y requisitos técnicos. <i>Radiators and convectors - Part 1: Technical specifications and requirements.</i> UNE-EN 442-1 EN 442-1	<ul style="list-style-type: none"> Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> 	A
Tejas y piezas de hormigón para tejados y revestimiento de muros <i>Concrete roofing tiles and fittings for roof covering and wall cladding</i> UNE-EN 490 EN 490	<ul style="list-style-type: none"> Comportamiento frente al fuego exterior/ <i>External fire performance</i> Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> 	A
Plaquetas de cemento reforzado con fibras y piezas complementarias <i>Fibre-cement slates and fittings</i> UNE-EN 492 EN 492	<ul style="list-style-type: none"> Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> Comportamiento frente a un fuego exterior/ <i>External fire performance</i> 	A
Placas onduladas o nervadas de cemento reforzado con fibras y sus piezas complementarias <i>Fibre-cement profiled sheets and fittings - Product specification and test methods</i> UNE-EN 494 EN 494	<ul style="list-style-type: none"> Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> Comportamiento frente a un fuego exterior/ <i>External fire performance</i> 	A
Accesorios prefabricados para cubiertas. Instalaciones para acceso a tejados. Pasarelas, pasos y escleras. <i>Prefabricated accessories for roofing. Installations for roof access. Walkways, treads and steps.</i> UNE-EN 516 EN 516	<ul style="list-style-type: none"> Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> Comportamiento al fuego externo/ <i>External fire performance</i> 	A
Accesorios prefabricados para cubiertas. Ganchos de seguridad para tejados <i>Prefabricated accessories for roofing - Roof safety hooks</i> UNE-EN 517 EN 517	<ul style="list-style-type: none"> Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> Comportamiento al fuego externo/ <i>External fire performance</i> 	A
Placas de yeso laminado <i>Gypsum plasterboards</i> UNE-EN 520 EN 520	<ul style="list-style-type: none"> Reacción al fuego (en situaciones de exposición) / <i>Reaction to fire (for exposed fire situations)</i> 	A
Láminas flexibles impermeabilización: placas onduladas bituminosas <i>Corrugated bitumen sheets</i> UNE-EN 534 EN 534	<ul style="list-style-type: none"> Comportamiento frente al fuego externo/ <i>External fire performance</i> Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> 	A

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

Código Validación Electrónica: 691887A6D9XkM4F1hX

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.

Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA PRODUCT/HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS (Nota 1)	CARACTERÍSTICA ESENCIAL ESSENTIAL CHARACTERISTICS	CÓDIGO CODE
<p>Láminas flexibles impermeabilización: placas bituminosas con armadura mineral y/o sintética <i>Bitumen shingles with mineral and/or synthetic reinforcements</i> UNE-EN 544 EN 544</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> • Comportamiento frente a un fuego exterior/ <i>External fire performance</i> • Masa de betún / <i>Mass of bitumen</i> • Absorción de agua/ <i>Water absorption</i> • Resistencia al desgarro por clavo/ <i>Nail shank tear resistance</i> 	<p>A</p>
<p>Vidrio para la edificación: vidrio de silicato sodocálcico <i>Glass in building - Basic soda lime silicate glass products</i> UNE-EN 572-9 EN 572-9</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Comportamiento al fuego exterior (solamente para cubiertas de tejado) / <i>External fire performance (for roof coverings only)</i> • Resistencia al impacto de cuerpo pendular: propiedades de destrozo, rompimiento seguro y resistencia al impacto/ <i>Pendulum body impact resistance: Shatter properties(safe breakability) and resistance to impact</i> • Protección contra el ruido: Aislamiento acústico al ruido aéreo directo/ <i>Protection against noise: Direct airborne sound reduction</i> 	<p>A</p>
<p>Sistemas separadores para líquidos ligeros (por ejemplo, aceite y petróleo). Parte 1: Principios de diseño de producto, características y ensayo, marcado y control de calidad. <i>Separator systems for light liquids (e.g. oil and petrol) - Part 1: Principles of product design, performance and testing, marking and quality control.</i> UNE-EN 858-1 EN 858-1</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> 	<p>A</p>
<p>Placas de plástico perfiladas translúcidas de una sola capa para cubiertas interiores y exteriores, paredes y techos <i>Light transmitting single skin profiled plastics sheets for internal and external roofs, walls and ceilings</i> UNE-EN 1013 EN 1013</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> • Comportamiento al fuego externo/ <i>External fire performance</i> 	<p>A</p>
<p>Vidrio para la edificación. Espejos de vidrio recubierto de plata para uso interno <i>Glass in building. Mirrors from silver-coated float glass for internal use</i> UNE-EN 1036-2 EN 1036-2</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Seguridad en caso de incendio/ <i>Safety in the case of fire:</i> - Comportamiento al fuego exterior (solamente para cubrición de cubiertas) / <i>External fire performance (for roof coverings only)</i> • Resistencia al impacto del cuerpo pendular: propiedades de rotura (rotura segura) y resistencia al impacto/ <i>Pendulum body impact resistance: Shatter properties(safe breakability)and resistance to impact</i> 	<p>A</p>

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

Código Validación Electrónica: 691887A6D9XkM4F1hX

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.

Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA PRODUCT/HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS (Nota 1)	CARACTERÍSTICA ESENCIAL ESSENTIAL CHARACTERISTICS	CÓDIGO CODE
Vidrio para la edificación: vidrio de capa <i>Glass in building: Coated glass</i> UNE-EN 1096-4 EN 1096-4	<ul style="list-style-type: none"> • Seguridad en caso de incendio/ <i>Safety in the case of fire:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Reacción al fuego / <i>Reaction to fire</i> - Comportamiento al fuego exterior (solamente para cubiertas de tejado) / <i>External fire performance (for roof coverings only)</i> • Seguridad en uso/<i>Safety in use:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Resistencia al impacto de cuerpo pendular: propiedades de destrozo, rompimiento seguro y resistencia al impacto/ <i>Pendulum body impact resistance: Shatter properties(safe breakability) and resistance to impact</i> • Protección contra el ruido/ <i>Protection against noise:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Aislamiento acústico al ruido aéreo directo/ <i>Direct airborne sound reduction</i> 	A
Vidrio para la edificación: Unidades de vidrio aislante <i>Glass in building: Insulating glass units</i> UNE-EN 1279-5 EN 1279-5	<ul style="list-style-type: none"> • Seguridad en caso de incendio/<i>Safety in the case of fire:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> - Comportamiento al fuego exterior (solamente para cubiertas de tejado) / <i>External fire performance (for roof coverings only)</i> • Seguridad en uso/ <i>Safety in use:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Resistencia al impacto del péndulo: propiedades de rotura (rotura segura) y resistencia al impacto/<i>Pendulum body impact resistance: Shatter properties(safe breakability) and resistance to impact</i> • Protección contra el ruido/ <i>Protection against noise:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Aislamiento acústico al ruido aéreo directo/ <i>Direct airborne sound reduction</i> 	A
Tejas y piezas auxiliares de arcilla cocida <i>Clay roofing tiles and fittings</i> UNE-EN 1304 EN 1304	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> • Comportamiento frente al fuego exterior/ <i>External fire performance</i> 	A
Adoquines de arcilla cocida. Especificaciones y métodos de ensayo <i>Clay pavers. Requirements and test methods</i> UNE-EN 1344 EN 1344	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> • Comportamiento frente al fuego exterior/ <i>External fire performance</i> 	A

PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA PRODUCT/HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS (Nota 1)	CARACTERÍSTICA ESENCIAL ESSENTIAL CHARACTERISTICS	CÓDIGO CODE
Canales de desagüe para zonas de circulación utilizadas por peatones y vehículos <i>Drainage channels for vehicular and pedestrian areas</i> UNE-EN 1433 EN 1433	<ul style="list-style-type: none"> • Capacidad de soporte de carga, deflexión bajo carga/ <i>Load bearing capacity, deflection under load</i> • <i>Durabilidad / Durability</i> 	A
Piedra natural. Placas para revestimientos murales. Requisito. <i>Natural stone products - Slabs for cladding - Requirements</i> UNE-EN 1469 EN 1469	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Reacción al fuego / Reaction to fire</i> 	A
Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón. Sistemas de protección superficial para el hormigón. <i>Products and systems for the protection and repair of concrete structures. Surface protection systems for concrete</i> UNE-EN 1504-2 EN 1504-2	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Reacción al fuego / Reaction to fire</i> 	A
Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón. Reparación estructural y no estructural. <i>Products and systems for the protection and repair of concrete structures. Structural and non-structural repair</i> UNE-EN 1504-3 EN 1504-3	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Reacción al fuego / Reaction to fire</i> 	A
Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón. Adhesión estructural. <i>Products and systems for the protection and repair of concrete structures. Structural bonding</i> UNE-EN 1504-4 EN 1504-4	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Reacción al fuego / Reaction to fire</i> 	A
Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón. Anclaje de armaduras de acero. <i>Products and systems for the protection and repair of concrete structures. Anchoring of reinforcing steel bar</i> UNE-EN 1504-6 EN 1504-6	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Reacción al fuego / Reaction to fire</i> 	A

PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA PRODUCT/HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS (Nota 1)	CARACTERÍSTICA ESENCIAL ESSENTIAL CHARACTERISTICS	CÓDIGO CODE
<p>Vidrio para la edificación: vidrio borosilicatado <i>Glass in building: borosilicate glasses</i></p> <p>UNE-EN 1748-1-2 EN 1748-1-2</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Seguridad en caso de incendio/<i>Safety in the case of fire:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Comportamiento al fuego exterior (solamente para cubiertas de tejado) / <i>External fire performance (for roof coverings only)</i> • Seguridad en uso/ <i>Safety in use:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Resistencia al impacto de cuerpo pendular propiedades de destrozo, rotura segura y resistencia al impacto/<i>Pendulum body impact resistance: Shatter properties(safe breakability) and resistance to impact</i> • Protección contra el ruido/ <i>Protection against noise:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Atenuación acústica al ruido aéreo directo/ <i>Direct airborne sound reduction</i> 	<p style="text-align: center;">A</p>
<p>Vidrio para la edificación: vitrocerámicas <i>Glass in building: glass ceramics</i></p> <p>UNE-EN 1748-2-2 EN 1748-2-2</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Seguridad en caso de incendio/<i>Safety in the case of fire:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Comportamiento al fuego exterior (solamente para cubiertas de tejado) / <i>External fire performance (for roof coverings only)</i> • Seguridad en uso/ <i>Safety in use:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Resistencia al impacto de cuerpo pendular propiedades de destrozo, rotura segura y resistencia al impacto/ <i>Pendulum body impact resistance: Shatter properties(safe breakability) and resistance to impact</i> • Protección contra el ruido/ <i>Protection against noise:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Atenuación acústica al ruido aéreo directo/ <i>Direct airborne sound reduction</i> 	<p style="text-align: center;">A</p>
<p>Separadores de grasas <i>Grease separators</i></p> <p>UNE-EN 1825-1 EN 1825-1</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> 	<p style="text-align: center;">A</p>

PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA PRODUCT/HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS (Nota 1)	CARACTERÍSTICA ESENCIAL ESSENTIAL CHARACTERISTICS	CÓDIGO CODE
<p>Vidrio para la edificación: vidrio de silicato sodocálcicotermodurecido <i>Glass in building: heat strengthened soda lime silicate glass</i></p> <p>UNE-EN 1863-2 EN 1863-2</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Seguridad en caso de incendio/ <i>Safety in the case of fire:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Comportamiento al fuego exterior (solamente para cubiertas de tejado) / <i>External fire performance (for roof coverings only)</i> • Seguridad en uso/<i>Safety in use:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Resistencia al impacto de cuerpo pendular: propiedades de destrozo, rompimiento seguro y resistencia al impacto. <i>Pendulum body impact resistance: Shatter properties (safe breakability) and resistance to impact</i> • Protección contra el ruido/ <i>Protection against noise:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Atenuación acústica al ruido aéreo directo/ <i>Direct airborne sound reduction</i> 	A
<p>Accesorios prefabricados para cubiertas. Lucernarios individuales en materiales plásticos. <i>Prefabricated accessories for roofing. Individual roof lights of plastics</i></p> <p>UNE-EN 1873 EN 1873</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> • Resistencia al fuego/ <i>Fire resistance</i> • Comportamiento frente al fuego externo/ <i>External fire performance</i> • Aislamiento frente al ruido aéreo directo/ <i>Direct airborne sound insulation</i> • Permeabilidad al aire/<i>Air permeability</i> 	A
<p>Tubos de acero no aleado aptos para soldeo y roscado. Condiciones técnicas de suministro. <i>Non-Alloy steel tubes suitable for welding and threading - Technical delivery conditions.</i></p> <p>UNE-EN 10255 EN 10255</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> 	A

PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA PRODUCT/HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS (Nota 1)	CARACTERÍSTICA ESENCIAL ESSENTIAL CHARACTERISTICS	CÓDIGO CODE
<p>Adhesivos baldosas cerámicas <i>Adhesives for tiles</i> UNE-EN 12004 EN 12004</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> • Adherencia expresada como: Adherencia inicial/ Adherencia temprana (sólo aplicable a adhesivos de fraguado rápido) / <i>Bond strength expressed as: initial tensile adhesion strength/ early tensile adhesion strength (only applicable to fast setting adhesives)</i> • Durabilidad de la adherencia contra la acción del agua/humedad expresada como: Adherencia tras inmersión en agua / <i>Durability of bond strength against water/humidity action expressed as: tensile adhesion strength after water immersion</i> • Durabilidad de la adherencia contra la acción del clima/envejecimiento térmico expresada como: Adherencia tras envejecimiento térmico/ <i>Durability of bond strength against climate/heat ageing action expressed as: tensile adhesion strength after heat ageing</i> • Durabilidad de la adherencia contra los ciclos hielo/deshielo expresada como: Adherencia tras ciclos hielo/deshielo/ <i>Durability of bond strength against freeze-thaw cycles expressed as: tensile adhesion strength after freeze-thaw cycles</i> 	<p style="text-align: center;">A</p>
<p>Productos de piedra natural. Plaquetas <i>Natural stone products. Modular tiles</i> UNE-EN 12057 EN 12057</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego (previsto para usos sometidos a legislación sobre reacción al fuego) / <i>Reaction to fire (intended for uses subject to reaction to fire regulations)</i> 	<p style="text-align: center;">A</p>
<p>Productos de piedra natural. Baldosas para pavimentos y escaleras <i>Natural stone products. Slabs for floors and stairs</i> UNE-EN 12058 EN 12058</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego (previsto para usos sometidos a legislación sobre reacción al fuego) / <i>Reaction to fire (intended for uses subject to reaction to fire regulations)</i> 	<p style="text-align: center;">A</p>

PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA PRODUCT/HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS (Nota 1)	CARACTERÍSTICA ESENCIAL ESSENTIAL CHARACTERISTICS	CÓDIGO CODE
<p>Vidrio para la edificación: vidrio de silicato sodocálcico templado térmicamente <i>Glass in building: thermally toughened soda lime silicate safety glass</i> UNE-EN 12150-2 EN 12150-2</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Seguridad en caso de incendio/ <i>Safety in the case of fire:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Comportamiento al fuego exterior (solamente para cubiertas de tejado) / <i>External fire performance (for roof coverings only)</i> • Seguridad en uso/ <i>Safety in use:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Resistencia al impacto de cuerpo pendular propiedades de destroz, rompimiento seguro y resistencia al impacto/ <i>Pendulum body impact resistance: Shatter properties(safe breakability) and resistance to impact</i> • Protección contra el ruido/ <i>Protection against noise:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Aislamiento acústico al ruido aéreo directo/ <i>Direct airborne sound reduction</i> 	A
<p>Tanques horizontales cilíndricos, de pared simple o de pared doble, para el almacenamiento por encima del suelo de líquidos inflamables y no inflamables contaminantes del agua <i>Horizontal cylindrical single skin and double skin tanks for the aboveground storage of flammable and non-flammable water polluting liquids</i> UNE-EN 12285-2 EN 12285-2</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> 	A
<p>Vidrio para la edificación: vidrio de silicato sodocálcico endurecido químicamente <i>Glass in building: chemically strengthened soda lime silicate glass</i> UNE-EN 12337-2 EN 12337-2</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Seguridad en caso de incendio/ <i>Safety in the case of fire:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Comportamiento al fuego exterior (solamente para cubiertas de tejado) / <i>External fire performance (for roof coverings only)</i> • Seguridad en uso/ <i>Safety in use:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Resistencia al impacto de cuerpo pendular propiedades de destroz, rompimiento seguro y resistencia al impacto/ <i>Pendulum body impact resistance: Shatter properties(safe breakability) and resistance to impact</i> • Protección contra el ruido/ <i>Protection against noise:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Atenuación acústica al ruido aéreo directo/ <i>Direct airborne sound reduction</i> 	A
<p>Placas planas de cemento reforzado con fibras <i>Fibre-cement flat sheets</i> UNE-EN 12467 EN 12467</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> 	A

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

Código Validación Electrónica: 691887A6D9XkM4F1hX

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA PRODUCT/HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS (Nota 1)	CARACTERÍSTICA ESENCIAL ESSENTIAL CHARACTERISTICS	CÓDIGO CODE
Calderas domésticas independientes que utilizan combustible sólido y de potencia térmica nominal inferior o igual a 50 kW <i>Residential independent boilers fired by solid fuel. Nominal heat output up to 50 kW</i> UNE-EN 12809 EN 12809	<ul style="list-style-type: none"> • Seguridad frente al fuego/<i>Fire safety</i> • Emisión de productos de combustión/<i>Emission of combustion products</i> • Temperatura superficial/<i>Surface temperature</i> • Potencia térmica/eficiencia o rendimiento energético/<i>Thermal output/ Energy efficiency</i> 	A
Cocinas domésticas que utilizan combustibles sólidos <i>Residential cookers fired by solid fuel</i> UNE-EN 12815 EN 12815	<ul style="list-style-type: none"> • Seguridad frente al fuego/<i>Fire safety</i> • Emisión de productos de combustión/<i>Emission of combustion products</i> • Temperatura superficial/<i>Surface temperature</i> • Potencia térmica/Rendimiento energético/<i>Thermal output/ Energy efficiency</i> 	A
Paneles de yeso <i>Gypsum blocks</i> UNE-EN 12859 EN 12859	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al Fuego (en situaciones de exposición) / <i>Reaction to fire (for exposed fire situations)</i> • Resistencia al fuego E e I / <i>E&I Fire resistance</i> 	A
Adhesivos a base de yeso para paneles de yeso. <i>Gypsum based adhesives for gypsum blocks</i> UNE-EN 12860 EN 12860	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego (para situaciones de riesgo) / <i>Reaction to fire (for risk situations)</i> 	A
Accesorios prefabricados para tejados. Escaleras fijadas permanentemente para tejados <i>Prefabricated accessories for roofing. Permanently fixed roof ladders</i> UNE-EN 12951 EN 12951	<ul style="list-style-type: none"> • Comportamiento ante el fuego exterior y reacción al fuego / <i>External fire performance and Reaction to fire</i> 	A

PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA PRODUCT/HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS (Nota 1)	CARACTERÍSTICA ESENCIAL ESSENTIAL CHARACTERISTICS	CÓDIGO CODE
<p>Vidrio para la edificación: vidrio borosilicatado templado <i>Glass in building: thermally toughened borosilicate safety glass</i> UNE-EN 13024-2 EN 13024-2</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Seguridad en caso de incendio/ <i>Safety in the case of fire:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Comportamiento al fuego exterior (solamente para cubiertas de tejado) / <i>External fire performance (for roof coverings only)</i> • Seguridad en uso/<i>Safety in use:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Resistencia al impacto de cuerpo pendular: propiedades de destrozo, rompimiento seguro y resistencia al impacto/ <i>Pendulum body impact resistance: Shatter properties(safe breakability) and resistance to impact</i> • Protección contra el ruido/ <i>Protection against noise:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Atenuación acústica al ruido aéreo directo/ <i>Direct airborne sound reduction</i> 	<p>A</p>
<p>Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de lana mineral <i>Thermal insulation products for buildings. Factory made mineral wool (MW) products</i> UNE-EN 13162 EN 13162</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> • Resistencia térmica/ <i>Thermal resistance</i> • Resistencia a compresión/ <i>Compressive strength</i> • Permeabilidad al agua/ <i>Water permeability</i> 	<p>A</p>
<p>Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de poliestireno expandido (EPS) <i>Thermal insulation products for buildings. Factory made expanded polystyrene (EPS) products</i> UNE-EN 13163 EN 13163</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> • Resistencia térmica/ <i>Thermal resistance</i> • Resistencia a compresión/ <i>Compressive strength</i> • Permeabilidad al agua/ <i>Water permeability</i> 	<p>A</p>
<p>Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de poliestireno extruido (XPS) <i>Thermal insulation products for buildings - Factory made extruded polystyrene foam (XPS) products</i> UNE-EN 13164 EN 13164</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> • Resistencia térmica/ <i>Thermal resistance</i> • Resistencia a compresión/ <i>Compressive strength</i> • Permeabilidad al agua/ <i>Water permeability</i> 	<p>A</p>
<p>Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de espuma rígida de poliuretano (PUR) <i>Thermal insulation products for buildings - Factory made rigid polyurethane foam (PU) products</i> UNE-EN 13165 EN 13165</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> • Resistencia térmica/ <i>Thermal resistance</i> • Resistencia a compresión/ <i>Compressive strength</i> • Permeabilidad al agua/ <i>Water permeability</i> 	<p>A</p>

PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA PRODUCT/HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS (Nota 1)	CARACTERÍSTICA ESENCIAL ESSENTIAL CHARACTERISTICS	CÓDIGO CODE
Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de espuma fenólica (PF) <i>Thermal insulation products for buildings. Factory made phenolic foam (PF) products</i> UNE-EN 13166 EN 13166	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> • Resistencia térmica/ <i>Thermal resistance</i> • Resistencia a compresión/ <i>Compressive strength</i> • Permeabilidad al agua/ <i>Water permeability</i> 	A
Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de vidrio celular (CG). <i>Thermal insulation products for buildings. Factory made cellular glass (CG) products</i> UNE-EN 13167 EN 13167	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> • Resistencia térmica/ <i>Thermal resistance</i> • Resistencia a compresión/ <i>Compressive strength</i> • Permeabilidad al agua/ <i>Water permeability</i> 	A
Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de lana de madera (WW). <i>Thermal insulation products for buildings. Factory made wood wool (WW) products</i> UNE-EN 13168 EN 13168	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> • Resistencia térmica/ <i>Thermal resistance</i> • Resistencia a compresión/ <i>Compressive strength</i> • Permeabilidad al agua/ <i>Water permeability</i> 	A
Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de perlita expandida (EPB). <i>Thermal insulation products for buildings. Factory made expanded perlite board (EPB) products</i> UNE-EN 13169 EN 13169	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> • Resistencia térmica/ <i>Thermal resistance</i> • Resistencia a compresión/ <i>Compressive strength</i> • Permeabilidad al agua/ <i>Water permeability</i> 	A
Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de corcho expandido (ICB). <i>Thermal insulation products for buildings. Factory made products of expanded cork (ICB)</i> UNE-EN 13170 EN 13170	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego / <i>Reaction to fire</i> • Resistencia térmica / <i>Thermal resistance</i> • Resistencia a compresión / <i>Compressive strength</i> • Permeabilidad al agua / <i>Water permeability</i> 	A

PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA PRODUCT/HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS (Nota 1)	CARACTERÍSTICA ESENCIAL ESSENTIAL CHARACTERISTICS	CÓDIGO CODE
Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de fibra de madera (WF) <i>Thermal insulation products for buildings. Factory made wood fibre (WF) products</i> UNE-EN 13171 EN 13171	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> • Resistencia térmica/ <i>Thermal resistance</i> • Resistencia a compresión/ <i>Compressive strength</i> • Permeabilidad al agua/ <i>Water permeability</i> 	A
Aparatos insertables, incluidos los hogares abiertos, que utilizan combustibles sólidos <i>Inset appliances including open fires fired by solid fuels</i> UNE-EN 13229 EN 13229	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> • Emisión de productos de combustión/ <i>Emission of combustion products</i> • Temperatura superficial/ <i>Surface temperature</i> • Potencia térmica/ eficiencia o rendimiento energético/ <i>Thermal output/ Energy efficiency</i> 	A
Estufas que utilizan combustibles sólidos <i>Roomheaters fired by solid fuel</i> UNE-EN 13240 EN 13240	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> • Emisión de productos de combustión/ <i>Emission of combustion products</i> • Temperatura superficial/ <i>Surface temperature</i> • Potencia térmica/ eficiencia o rendimiento energético/ <i>Thermal output/ Energy efficiency</i> 	A
Puertas industriales <i>Industrial doors</i> UNE-EN 13241 EN 13241	<ul style="list-style-type: none"> • Estanquidad al agua/ <i>Watertightness</i> • Permeabilidad al aire/ <i>Air permeability</i> • Durabilidad de la estanquidad al agua, la Resistencia térmica y la Permeabilidad al aire frente a la degradación/ <i>Durability of watertightness, thermal resistance and air permeability against degradation</i> 	A
	<ul style="list-style-type: none"> • Apertura segura (para puertas de movimiento vertical) / <i>Safe opening (for vertically moving doors)</i> • Fuerzas de maniobra (para puertas motorizadas) / <i>Operating forces (for power operated doors)</i> • Resistencia a la carga de viento/ <i>Resistance to wind load</i> 	I

PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA PRODUCT/HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS (Nota 1)	CARACTERÍSTICA ESENCIAL ESSENTIAL CHARACTERISTICS	CÓDIGO CODE
<p>Plásticos. Perfiles de poli (cloruro de vinilo) no plastificado (PVC- U) para aplicaciones en edificación. Perfiles para acabados interiores y exteriores de paredes y techos.</p> <p><i>Plastics - Unplasticized poly (vinyl chloride) (PVC-U) profiles for building applications - Part 2: PVC-U profiles and PVC-UE profiles for internal and external wall and ceiling finishes</i></p> <p>EN 13245-2 UNE-EN 13245-2</p>	<ul style="list-style-type: none"> Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> 	<p>A</p>
<p>Yesos de construcción y conglomerantes a base de yeso para la construcción</p> <p><i>Gypsum binders and gypsum plasters</i></p> <p>UNE-EN 13279-1 EN 13279-1</p>	<ul style="list-style-type: none"> Reacción al fuego (en situaciones de exposición) / <i>Reaction to fire (for exposed fire situations)</i> 	<p>A</p>
<p>Tanques termoplásticos fijos para almacenamiento en superficie de gasóleos domésticos de calefacción, queroseno y combustibles diesel. Tanques de polietileno moldeados por extrusión-soplado, de polietileno moldeados por moldeo rotacional y de poliamida-6 fabricados por polimerización iónica</p> <p><i>Static thermoplastic tanks for above ground storage of domestic heating oils, kerosene and diesel fuels - Blow moulded and rotationally moulded polyethylene tanks and rotationally moulded tanks made of anionically polymerized polyamide 6</i></p> <p>UNE-EN 13341 EN 13341</p>	<ul style="list-style-type: none"> Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> 	<p>A</p>
<p>Aglomerantes, aglomerantes compuestos y mezclas hechas en fábrica para suelos autonivelantes a base de sulfato de calcio</p> <p><i>Binders, composite binders and factory made mixtures for floor screeds based on calcium sulfate</i></p> <p>UNE-EN 13454-1 EN 13454-1</p>	<ul style="list-style-type: none"> Reacción al fuego (en situaciones de exposición) / <i>Reaction to fire (for exposed fire situations)</i> 	<p>A</p>
<p>Mallas y junquillos metálicos. Revestimientos interiores.</p> <p><i>Metal lath and beads. Internal plastering</i></p> <p>UNE-EN 13658-1 EN 13658-1</p>	<ul style="list-style-type: none"> Reacción al fuego (en situaciones de exposición) / <i>Reaction to fire (for exposed fire situations)</i> 	<p>A</p>
<p>Mallas y junquillos metálicos. Revestimientos exteriores</p> <p><i>Metal lath and beads. External rendering</i></p> <p>UNE-EN 13658-2 EN 13658-2</p>	<ul style="list-style-type: none"> Reacción al fuego (en situaciones de exposición) / <i>Reaction to fire (for exposed fire situations)</i> 	<p>A</p>

PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA PRODUCT/HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS (Nota 1)	CARACTERÍSTICA ESENCIAL ESSENTIAL CHARACTERISTICS	CÓDIGO CODE
<p>Láminas flexibles para la impermeabilización. Láminas bituminosas con armadura para impermeabilización de cubiertas. <i>Flexible sheets for waterproofing. Reinforced bitumen sheets for roof waterproofing</i></p> <p>UNE-EN 13707 EN 13707</p>	<ul style="list-style-type: none"> Comportamiento frente a un fuego externo/ <i>External fire performance</i> Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> 	<p>A</p>
<p>Mortero para recrecidos y acabados de suelos <i>Screed material and floor screeds</i></p> <p>UNE-EN 13813 EN 13813</p>	<ul style="list-style-type: none"> Reacción al fuego (para situaciones de exposición) / <i>Reaction to fire (for exposed fire situations)</i> 	<p>A</p>
<p>Fachadas ligeras <i>Curtain walling</i></p> <p>UNE-EN 13830 EN 13830</p>	<ul style="list-style-type: none"> Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> Resistencia al fuego/ <i>Fire resistance</i> Propagación del fuego/ <i>Fire propagation</i> Resistencia a la carga de viento/ <i>Wind load resistance</i> 	<p>A</p>
<p>Láminas flexibles para impermeabilización. Láminas auxiliares para cubiertas con elementos discontinuos <i>Flexible sheets for waterproofing. Underlays for discontinuous roofing</i></p> <p>UNE-EN 13859-1 EN 13859-1</p>	<ul style="list-style-type: none"> Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> 	<p>A</p>
<p>Láminas flexibles para impermeabilización. Láminas auxiliares para muros. <i>Flexible sheets for waterproofing. Underlays for walls</i></p> <p>UNE-EN 13859-2 EN 13859-2</p>	<ul style="list-style-type: none"> Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> 	<p>A</p>
<p>Paneles transformados con placas de yeso laminado con alma celular de cartón. <i>Prefabricated gypsum plasterboard panels with a cellular paperboard core</i></p> <p>UNE-EN 13915 EN 13915</p>	<ul style="list-style-type: none"> Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> 	<p>A</p>
<p>Transformados de placa de yeso laminado con aislamiento térmico acústico <i>Gypsum board thermal/acoustic insulation composite panels</i></p> <p>UNE-EN 13950 EN 13950</p>	<ul style="list-style-type: none"> Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> 	<p>A</p>

PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA PRODUCT/HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS (Nota 1)	CARACTERÍSTICA ESENCIAL ESSENTIAL CHARACTERISTICS	CÓDIGO CODE
<p>Láminas flexibles para impermeabilización. Láminas plásticas y de caucho para impermeabilización de cubiertas. <i>Flexible sheets for waterproofing. Plastic and rubber sheets for roof waterproofing</i></p> <p>UNE-EN 13956 EN 13956</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> • Comportamiento frente al fuego exterior/ <i>External fire performance</i> 	<p>A</p>
<p>Material para juntas para placas de yeso laminado <i>Jointing materials for gypsum boards</i></p> <p>UNE-EN 13963 EN 13963</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> 	<p>A</p>
<p>Techos suspendidos <i>Suspended ceilings</i></p> <p>UNE-EN 13964 EN 13964</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> • Resistencia al fuego/ <i>Fire resistance</i> 	<p>A</p>
<p>Láminas flexibles para impermeabilización. Láminas anticapilaridad plásticas y de caucho, incluidas las láminas plásticas y de caucho que se utilizan para la estanquidad de estructuras enterradas <i>Flexible sheets for waterproofing. Plastic and rubber damp proof sheets including plastic and rubber basement tanking sheet</i></p> <p>UNE-EN 13967 EN 13967</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> 	<p>A</p>
<p>Láminas flexibles impermeabilización: membranas bituminosas aislantes <i>Flexible sheets for waterproofing: Bitumen damp proof sheets including bitumen basement tanking sheets</i></p> <p>UNE-EN 13969 EN 13969</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> 	<p>A</p>
<p>Láminas flexibles para impermeabilización. Láminas bituminosas para el control del vapor de agua <i>Flexible sheets for waterproofing. Bitumen water vapour control layers</i></p> <p>UNE-EN 13970 EN 13970</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> 	<p>A</p>
<p>Láminas flexibles para impermeabilización. Láminas plásticas y de caucho para el control del vapor. <i>Flexible sheets for waterproofing. Plastic and rubber vapour control layers</i></p> <p>UNE-EN 13984 EN 13984</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> 	<p>A</p>

PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA PRODUCT/HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS (Nota 1)	CARACTERÍSTICA ESENCIAL ESSENTIAL CHARACTERISTICS	CÓDIGO CODE
Tableros derivados de la madera para su utilización en la construcción <i>Wood-based panels for use in construction</i> UNE-EN 13986 EN 13986	<ul style="list-style-type: none"> Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> 	A
Aglomerantes para soleras continuas de magnesia. Magnesia cáustica y cloruro de magnesio <i>Binders for magnesite screeds. Caustic magnesia and magnesium chloride</i> UNE-EN 14016-1 EN 14016-1	<ul style="list-style-type: none"> Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> 	A
Recubrimientos de suelo resilientes, textiles y laminados <i>Resilient, textile and laminate floor coverings</i> UNE-EN 14041 EN 14041	<ul style="list-style-type: none"> Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> 	A
Productos aislantes térmicos para la edificación. Productos de áridos ligeros de arcilla expandida aplicados in situ. Especificación de los productos para rellenos aislantes antes de la instalación. <i>Thermal insulation materials and products. In-situ formed expanded clay lightweight aggregate products (LWA). Specification for the loose-fill products before installation</i> UNE-EN 14063-1 EN 14063-1	<ul style="list-style-type: none"> Reacción al fuego características de Euroclases/ <i>Reaction to fire Euroclass characteristics</i> Resistencia térmica/ <i>Thermal resistance</i> 	A
Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos aislantes térmicos formados in-situ a partir de lana mineral (MW). Especificación para los productos a granel antes de su instalación. <i>Thermal insulation products for buildings. In-situ formed loose-fill mineral wool (MW) products. Specification for the loose-fill products before installation</i> UNE-EN 14064-1 EN 14064-1	<ul style="list-style-type: none"> Reacción al fuego características de Euroclases/ <i>Reaction to fire Euroclass characteristics</i> Resistencia térmica / <i>Thermal resistance</i> Permeabilidad al agua/ <i>Water permeability</i> 	A

PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA PRODUCT/HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS (Nota 1)	CARACTERÍSTICA ESENCIAL ESSENTIAL CHARACTERISTICS	CÓDIGO CODE
<p>Vidrio para la edificación: vidrio de silicato básico alcalinetéreo <i>Glass in building: Basic alkaline earth silicate glass products</i> UNE-EN 14178-2 EN 14178-2</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Seguridad en caso de incendio/ <i>Safety in the case of fire:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Comportamiento al fuego exterior (solamente para cubiertas de tejado) / <i>External fire performance (for roof coverings only)</i> • Seguridad de uso/ <i>Safety in use:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Resistencia al impacto de cuerpo pendular: propiedades de destrozo, rompimiento seguro y resistencia al impacto/ <i>Pendulum body impact resistance: Shatter properties(safe breakability)and resistance to impact</i> • Protección contra el ruido/ <i>Protection against noise:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Aislamiento acústico al ruido aéreo directo/ <i>Direct airborne sound reduction</i> 	A
<p>Vidrio para la edificación: vidrio de silicato sodocálcico templado en caliente <i>Glass in building: Heat soaked thermally toughened soda lime silicate safety glass</i> UNE-EN 14179-2 EN 14179-2</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Seguridad en caso de incendio/<i>Safety in the case of fire:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Comportamiento al fuego exterior (solamente para cubiertas de tejado) / <i>External fire performance (for roof coverings only)</i> • Seguridad de uso/ <i>Safety in use:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Resistencia al impacto de cuerpo pendular: propiedades de destrozo, rompimiento seguro y resistencia al impacto/ <i>Pendulum body impact resistance: Shatter properties(safe breakability)and resistance to impact</i> • Protección contra el ruido/ <i>Protection against noise:</i> • Aislamiento acústico al ruido aéreo directo/ <i>Direct airborne sound reduction</i> 	A
<p>Transformados de placa de yeso laminado procedentes de procesos secundarios <i>Gypsum board products from reprocessing</i> UNE-EN 14190 EN 14190</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego (en situaciones de exposición) / <i>Reaction to fire (for exposed fire situations)</i> 	A
<p>Perfilería metálica para su uso en sistemas de placas de yeso laminado <i>Metal framing components for gypsum board systems</i> UNE-EN 14195 EN 14195</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego (en situaciones de exposición) / <i>Reaction to fire (for exposed fire situations)</i> (DOG) 	A

PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA PRODUCT/HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS (Nota 1)	CARACTERÍSTICA ESENCIAL ESSENTIAL CHARACTERISTICS	CÓDIGO CODE
Molduras preformadas de yeso laminado. <i>Preformed plasterboard cornices</i> UNE-EN 14209 EN 14209	<ul style="list-style-type: none"> Reacción al fuego (en situaciones de exposición) / <i>Reaction to fire (for exposed fire situations)</i> 	A
Placas de escayola para techos suspendidos. <i>Gypsum elements for suspended ceilings</i> UNE-EN 14246 EN 14246	<ul style="list-style-type: none"> Reacción al fuego (en situaciones de exposición) / <i>Reaction to fire (for exposed fire situations)</i> 	A
Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de lana mineral (MW). <i>Thermal insulation products for building equipment and industrial installations. Factory made mineral wool (MW) products</i> UNE-EN 14303 EN 14303	<ul style="list-style-type: none"> Reacción al fuego características de Euroclases/ <i>Reaction to fire Euroclass characteristics</i> Resistencia térmica/ <i>Thermal resistance</i> Resistencia a compresión/ <i>Compressive strength</i> Permeabilidad al agua/ <i>Water permeability</i> 	A
Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de espuma elastomérica flexible (FEF) <i>Thermal insulation products for building equipment and industrial installations. Factory made flexible elastomeric foam (FEF) products</i> UNE-EN 14304 EN 14304	<ul style="list-style-type: none"> Reacción al fuego características de Euroclases/ <i>Reaction to fire Euroclass characteristics</i> Resistencia térmica/ <i>Thermal resistance</i> Permeabilidad al agua/ <i>Water permeability</i> 	A
Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de vidrio celular (CG). <i>Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de vidrio celular (CG).</i> UNE-EN 14305 EN 14305	<ul style="list-style-type: none"> Reacción al fuego características de Euroclases/ <i>Reaction to fire Euroclass characteristics</i> Resistencia térmica/ <i>Thermal resistance</i> Resistencia a compresión / <i>Compressive strength</i> Absorción de agua a corto plazo/ <i>Short-term water absorption by partial immersion</i> Absorción de agua a largo plazo/ <i>Long-term water absorption by partial immersion</i> 	A
Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de silicato cálcico (CS). <i>Thermal insulation products for building equipment and industrial installations. Factory made calcium silicate (CS) products</i> UNE-EN 14306 EN 14306	<ul style="list-style-type: none"> Reacción al fuego características de Euroclases/ <i>Reaction to fire Euroclass characteristics</i> Resistencia térmica/ <i>Thermal resistance</i> Resistencia a compresión/ <i>Compressive strength</i> Permeabilidad al agua/ <i>Water permeability</i> 	A

PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA PRODUCT/HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS (Nota 1)	CARACTERÍSTICA ESENCIAL ESSENTIAL CHARACTERISTICS	CÓDIGO CODE
<p>Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de poliestireno extruido (XPS).</p> <p><i>Thermal insulation products for building equipment and industrial installations. Factory made extruded polystyrene foam (XPS) products</i></p> <p>UNE-EN 14307 EN 14307</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego características de Euroclases/ <i>Reaction to fire Euroclass characteristics</i> • Resistencia térmica/ <i>Thermal resistance</i> • Resistencia a compresión/ <i>Compressive strength</i> • Permeabilidad al agua/ <i>Water permeability</i> 	<p>A</p>
<p>Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de espuma rígida de poliuretano (PUR) y espuma de poliisocianurato (PIR).</p> <p><i>Thermal insulation products for building equipment and industrial installations. Factory made rigid polyurethane foam (PUR) and polyisocyanurate foam (PIR) products</i></p> <p>UNE-EN 14308 EN 14308</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego características de Euroclases/ <i>Reaction to fire Euroclass characteristics</i> • Resistencia térmica/ <i>Thermal resistance</i> • Resistencia a compresión/ <i>Compressive strength</i> • Permeabilidad al agua/ <i>Water permeability</i> 	<p>A</p>
<p>Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de poliestireno expandido (EPS).</p> <p><i>Thermal insulation products for building equipment and industrial installations. Factory made products of expanded polystyrene (EPS)</i></p> <p>UNE-EN 14309 EN 14309</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego características de Euroclases/ <i>Reaction to fire Euroclass characteristics</i> • Resistencia térmica/ <i>Thermal resistance</i> • Resistencia a compresión/ <i>Compressive strength</i> • Permeabilidad al agua/ <i>Water permeability</i> 	<p>A</p>
<p>Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de espuma de polietileno (PEF).</p> <p><i>Thermal insulation products for building equipment and industrial installations. Factory made polyethylene foam (PEF) products</i></p> <p>UNE-EN 14313 EN 14313</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego características de Euroclases/ <i>Reaction to fire Euroclass characteristics</i> • Resistencia térmica/ <i>Thermal resistance</i> • Permeabilidad al agua/ <i>Water permeability</i> 	<p>A</p>
<p>Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de espuma fenólica (PF)</p> <p><i>Thermal insulation products for building equipment and industrial installations. Factory made phenolic foam (PF) products</i></p> <p>EN 14314 UNE EN 14314</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego características de Euroclases/ <i>Reaction to fire Euroclass characteristics</i> • Resistencia térmica/ <i>Thermal resistance</i> • Permeabilidad al agua/ <i>Water permeability</i> • Resistencia a compresión/ <i>Compressive strength</i> 	<p>A</p>

PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA PRODUCT/HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS (Nota 1)	CARACTERÍSTICA ESENCIAL ESSENTIAL CHARACTERISTICS	CÓDIGO CODE
<p>Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos de espuma rígida de poliuretano (PUR) y poliisocianurato (PIR) proyectado in situ. Especificaciones para los sistemas de proyección de espuma rígida antes de la instalación.</p> <p><i>Thermal insulating products for buildings. In-situ formed sprayed rigid polyurethane foam (PUR) products. Specification for the rigid foam spray system before installation</i></p> <p>UNE-EN 14315-1 EN 14315-1</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego / <i>Reaction to fire</i> • Resistencia térmica/ <i>Thermal resistance</i> • Resistencia a compresión / <i>Compressive strength</i> • Absorción de agua a corto plazo por inmersión parcial/ <i>Short-term water absorption by partial immersion</i> 	<p style="text-align: center;">A</p>
<p>Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos aislantes térmicos formados in-situ a partir de perlita expandida (PE). Especificación para los productos aglomerados y a granel antes de su instalación.</p> <p><i>Thermal insulation products for buildings. In-situ thermal insulation formed from expanded perlite (EP) products. Specification for bonded and loose-fill products before installation</i></p> <p>UNE-EN 14316-1 EN 14316-1</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Resistencia térmica/ <i>Thermal resistance</i> 	<p style="text-align: center;">A</p>
<p>Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos aislantes térmicos formados in-situ a partir de vermiculita exfoliada (EV). Especificación para los productos aglomerados y a granel antes de su instalación</p> <p><i>Thermal insulation products for buildings. In-situ thermal insulation formed from exfoliated vermiculite (EV) products. Specification for bonded and loose-fill products before installation</i></p> <p>UNE-EN 14317-1 EN 14317-1</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Resistencia térmica/ <i>Thermal resistance</i> 	<p style="text-align: center;">A</p>
<p>Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos de espuma rígida de poliuretano (PUR) y poliisocianurato (PIR) para colada in situ. Especificaciones para los sistemas de colada de espuma rígida antes de la instalación.</p> <p><i>Thermal insulating products for buildings. In-situ formed dispensed rigid polyurethane (PUR) and polyisocyanurate (PIR) foam products. Specification for the rigid foam dispensed system before installation</i></p> <p>UNE-EN 14318-1 EN 14318-1</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> • Resistencia térmica/ <i>Thermal resistance</i> • Permeabilidad al agua/ <i>Water permeability</i> 	<p style="text-align: center;">A</p>

PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA PRODUCT/HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS (Nota 1)	CARACTERÍSTICA ESENCIAL ESSENTIAL CHARACTERISTICS	CÓDIGO CODE
<p>Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos de espuma rígida de poliuretano (PUR) y poliisocianurato (PIR) para colada in situ. Especificaciones para los sistemas de colada de espuma rígida antes de la instalación</p> <p><i>Thermal insulating products for building equipment and industrial installations. In-situ formed dispensed rigid polyurethane (PUR) and polyisocyanurate foam (PIR) products. Specification for the rigid foam dispensed system before installation</i></p> <p>UNE-EN 14319-1 EN 14319-1</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> • Resistencia térmica/ <i>Thermal resistance</i>: <ul style="list-style-type: none"> - Conductividad térmica/ <i>Thermal conductivity</i> 	<p style="text-align: center;">A</p>
<p>Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos de espuma rígida de poliuretano (PUR) y poliisocianurato (PIR) proyectado in situ. Especificaciones para los sistemas de proyección de espuma rígida antes de la instalación.</p> <p><i>Thermal insulating products for building equipment and industrial installations. In-situ formed sprayed rigid polyurethane (PUR) and polyisocyanurate foam (PIR) products. Specification for the rigid foam spray system before installation</i></p> <p>UNE-EN 14320-1 EN 14320-1</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> • Resistencia térmica/ <i>Thermal resistance</i> 	<p style="text-align: center;">A</p>
<p>Vidrio para la edificación: vidrio de silicato alcalinotérrico endurecido</p> <p><i>Glass in building: thermally toughened alkaline earth silicate safety glass</i></p> <p>UNE-EN 14321-2 EN 14321-2</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Seguridad en caso de incendio/ <i>Safety in the case of fire</i>: <ul style="list-style-type: none"> - Comportamiento al fuego exterior (solamente para cubiertas de tejado) / <i>External fire performance (for roof coverings only)</i> • Seguridad de uso / <i>Safety in use</i>: <ul style="list-style-type: none"> - Resistencia al impacto de cuerpo pendular (propiedades de rotura, rotura segura y resistencia al impacto)/ <i>Pendulum body impact resistance (shatter properties, safe breakability and resistance to impact).</i> • Protección contra el ruido/ <i>Protection against noise</i>: <ul style="list-style-type: none"> - Aislamiento acústico al ruido aéreo directo/ <i>Direct airborne sound reduction</i> 	<p style="text-align: center;">A</p>
<p>Suelos de madera y parquet</p> <p><i>Wood flooring and parquet</i></p> <p>UNE-EN 14342 EN 14342</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> 	<p style="text-align: center;">A</p>

PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA PRODUCT/HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS (Nota 1)	CARACTERÍSTICA ESENCIAL ESSENTIAL CHARACTERISTICS	CÓDIGO CODE
Ventanas y puertas exteriores peatonales <i>Windows and external pedestrian doorsets</i> UNE-EN 14351-1 EN 14351-1	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> • Prestación al fuego exterior/ <i>External fire performance</i> • Capacidad para soportar carga de los dispositivos de seguridad/ <i>Load-bearing capacity of safety devices</i> • Resistencia a la carga de viento/ <i>Resistance to wind load</i> • Prestación acústica/ <i>Acoustic performance</i> • Prestación acústica mediante valores tabulados/ <i>Acoustic performance by means tabulated values</i> • Estanquidad al agua / <i>Water tightness</i> • Permeabilidad al aire/ <i>Air permeability</i> • Transmitancia térmica mediante cálculo/ <i>Thermal transmittance by calculation</i> 	A
Guardavivos y perfiles metálicos para placas de yeso laminado. <i>Metal beads and feature profiles for use with gypsum plasterboards</i> UNE-EN 14353 EN 14353	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego (para situaciones de exposición al fuego) / <i>Reaction to fire (for exposed fire situations)</i> 	A
Dispositivos reductores de ruido de tráfico en carreteras <i>Road traffic noise reducing devices</i> UNE-EN 14388 EN 14388	<ul style="list-style-type: none"> • Aislamiento al ruido aéreo/ <i>Sound insulation</i> • Absorción sonora/ <i>Sound absorption</i> 	A
Vidrio para la edificación: vidrio laminado de seguridad <i>Glass in building - Laminated glass and laminated safety glass</i> UNE-EN 14449 EN 14449	<ul style="list-style-type: none"> • Seguridad en caso de incendio/ <i>Safety in the case of fire:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> - Comportamiento al fuego exterior (solamente para cubiertas de tejado) / <i>External fire performance (for roof coverings only)</i> • Resistencia al impacto del cuerpo pendular: propiedades de rotura (rotura segura) y resistencia al impacto/ <i>Pendulum body impact resistance: Shatter properties(safe breakability)and resistance to impact</i> • Aislamiento contra el ruido: Reducción del ruido aéreo/ <i>Protection against noise: Direct airborne sound reduction</i> 	A

PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA PRODUCT/HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS (Nota 1)	CARACTERÍSTICA ESENCIAL ESSENTIAL CHARACTERISTICS	CÓDIGO CODE
Chimeneas. Chimeneas modulares con conductos interiores de plástico <i>Chimneys. System chimneys with plastic flue liners</i> UNE-EN 14471 EN 14471	<ul style="list-style-type: none"> Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> 	A
Adhesivos a base de yeso para transformados de placa de yeso laminado con aislante térmico/acústico y placas de yeso laminado. <i>Gypsum based adhesives for thermal/acoustic insulation composite panels and plasterboards</i> UNE-EN 14496 EN 14496	<ul style="list-style-type: none"> Reacción al fuego (en situaciones de exposición) / <i>Reaction to fire (for exposed fire situations)</i> 	A
Paneles sandwich aislantes autoportantes de doble cara metálica. Productos hechos en fábrica. <i>Self-supporting double skin metal faced insulating panels. Factory made products</i> UNE-EN 14509 EN 14509	<ul style="list-style-type: none"> Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> Resistencia al fuego/ <i>Fire resistance</i> 	A
Techos tensados <i>Stretched ceilings</i> UNE-EN 14716 EN 14716	<ul style="list-style-type: none"> Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> 	A
Chapas metálicas autoportantes para recubrimiento y revestimiento de cubiertas y fachadas. <i>Self-supporting metal sheet for roofing, external cladding and internal lining</i> UNE-EN 14782 EN 14782	<ul style="list-style-type: none"> Reacción frente al fuego/ <i>Reaction to fire</i> Comportamiento frente a fuego exterior/ <i>External fire performance</i> 	A
Chapas y flejes de metal totalmente soportados para cubiertas y revestimientos interiores y exteriores <i>Fully supported metal sheet and strip for roofing, external cladding and internal lining</i> UNE-EN 14783 EN 14783	<ul style="list-style-type: none"> Reacción frente al fuego/ <i>Reaction to fire</i> Comportamiento frente a fuego exterior/ <i>External fire performance</i> 	A

PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA PRODUCT/HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS (Nota 1)	CARACTERÍSTICA ESENCIAL ESSENTIAL CHARACTERISTICS	CÓDIGO CODE
<p>Aparatos de calefacción doméstica alimentados con pellets de madera <i>Residential space heating appliances fired by wood pellets</i></p> <p>UNE-EN 14785 EN 14785</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Seguridad contra incendios/ <i>Fire safety</i> • Aptitud a la limpieza/ <i>Cleanability</i> • Emisión de productos de la combustión/ <i>Emission of combustion products</i> • Temperatura de los humos/ <i>Flue gas outlet temperature</i> • Temperatura superficial/ <i>Surface temperature</i> • Durabilidad/ <i>Durability</i> • Potencia térmica/Rendimiento energético/ <i>Thermal output/ Energy efficiency</i> 	A
<p>Tubería flexible metálica corrugada de seguridad para la conexión de aparatos domésticos que utilizan combustibles gaseosos. <i>Corrugated safety metal hose assemblies for the connection of domestic appliances using gaseous fuels</i></p> <p>UNE-EN 14800 EN 14800</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> 	A

PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA PRODUCT/HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS (Nota 1)	CARACTERÍSTICA ESENCIAL ESSENTIAL CHARACTERISTICS	CÓDIGO CODE
Membranas líquidas de impermeabilización para su uso bajo baldosas cerámicas <i>Liquid-applied water impermeable products for use beneath ceramic tiling bonded with adhesives</i> UNE-EN 14891 EN 14891	<ul style="list-style-type: none"> • Estanquidad/ <i>Water tightness</i> 	A
Superficies para áreas deportivas. Suelos multi-deportivos de interior <i>Surfaces for sports areas. Indoor surfaces for multi-sports use</i> UNE-EN 14904 EN 14904	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> 	A
Láminas impermeabilizantes para impermeabilización. Barreras anticapilaridad plásticas de caucho. Definiciones y características <i>Flexible sheets for waterproofing. Plastic and rubber damp proof courses. Definitions and characteristics</i> UNE-EN 14909 EN 14909	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> 	A
Frisos y entablados de madera. <i>Solid wood panelling and cladding</i> UNE-EN 14915 EN 14915	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> 	A
Productos aislantes térmicos y de relleno ligero para aplicaciones en la ingeniería civil. Productos manufacturados de poliestireno expandido (EPS). <i>Thermal insulation and light weight fill products for civil engineering applications. Factory made products of expanded polystyrene (EPS)</i> UNE-EN 14933 EN 14933	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> • Resistencia térmica/ <i>Thermal resistance</i> • Permeabilidad al agua/ <i>Water permeability</i> • Fuerza de compresión/ <i>Compressive strength</i> 	A
Productos aislantes térmicos y de relleno ligero para aplicaciones en la ingeniería civil. Productos manufacturados de poliestireno extruido (XPS). <i>Thermal insulation and light weight fill products for civil engineering application. Factory made products of extruded polystyrene foam (XPS)</i> UNE-EN 14934 EN 14934	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> • Resistencia térmica/ <i>Thermal resistance</i> • Permeabilidad al agua/ <i>Water permeability</i> • Resistencia a la compresión/ <i>Compressive strength</i> 	A

PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA PRODUCT/HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS (Nota 1)	CARACTERÍSTICA ESENCIAL ESSENTIAL CHARACTERISTICS	CÓDIGO CODE
Cubiertas para tejados. Lucernarios continuos en materiales plásticos con o sin zócalo <i>Roof coverings. Continuous rooflights of plastics with or without upstands</i> UNE-EN 14963 EN 14963	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> • Resistencia al fuego/ <i>Fire resistance</i> • Comportamiento frente al fuego externo/ <i>External fire performance</i> • Aislamiento frente al ruido aéreo directo/ <i>Direct airborne sound insulation</i> • Permeabilidad al aire/ <i>Air permeability</i> 	A
Placas rígidas inferiores para tejados y cubiertas de colocación discontinua. <i>Rigid underlays for discontinuous roofing</i> UNE-EN 14964 EN 14964	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> 	A
Láminas flexibles para impermeabilización. Barreras anticapilaridad bituminosas <i>Flexible sheets for waterproofing. Bitumen damp proof courses</i> UNE-EN 14967 EN 14967	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> 	A
Revestimientos decorativos para paredes. Revestimientos en forma de rollos y paneles. <i>Decorative wall coverings. Roll and panel form.</i> UNE-EN 15102 EN 15102	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> 	A
Placas de yeso laminado reforzadas con fibras. Placas de yeso laminado reforzadas con tejido de fibra <i>Gypsum boards with fibrous reinforcement. Gypsum boards with mat reinforcement</i> UNE-EN 15283-1 EN 15283-1	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego (en situaciones de exposición) / <i>Reaction to fire (for expopsed fire situations)</i> 	A
Placas de yeso laminado reforzadas con fibras. Placas de yeso laminado con fibras <i>Gypsum boards with fibrous reinforcement. Gypsum fibre boards</i> UNE-EN 15283-2 EN 15283-2	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> 	A
Piedra aglomerada: baldosas modulares suelo (interno y externo) <i>Agglomerated Stone: modular tiles for flooring and stairs (internal and external)</i> UNE-EN 15285 EN 15285	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> 	A

PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA PRODUCT/HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS (Nota 1)	CARACTERÍSTICA ESENCIAL ESSENTIAL CHARACTERISTICS	CÓDIGO CODE
<p>Piedra aglomerada. Losas y baldosas para acabados de pared (interiores y exteriores) <i>Agglomerated stone. Slabs and tiles for wall finishes (internal and external)</i></p> <p>UNE-EN 15286 EN 15286</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> 	<p>A</p>
<p>Productos aislantes térmicos para equipamiento de edificios e instalaciones industriales. Productos manufacturados de perlita expandida (EP) y vermiculita exfoliada (EV). Especificación. <i>Thermal insulation products for building equipment and industrial installations - Factory made expanded perlite (EP) and exfoliated vermiculite (EV) products. Specification</i></p> <p>UNE-EN 15501 EN 15501</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> 	<p>A</p>
<p>Sellantes para uso no estructural en juntas en edificios y zonas peatonales. Sellantes para elementos de fachada. <i>Sealants for non-structural use in joints in buildings and pedestrian walkways. Sealants for facade elements</i></p> <p>UNE-EN 15651-1 EN 15651-1</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> • Estanquidad al aire y al agua/ <i>Water tightness and air tightness:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Resistencia a la fluencia/ <i>Resistance to flow</i> - Pérdida de volumen/ <i>Loss of volume</i> - Propiedades de tracción (deformación)/ <i>Tensile properties (elongation)</i> - Propiedades de tracción (módulo secante)/ <i>Tensile properties (secant modulus)</i> - Propiedades de tracción (extensión mantenida)/ <i>Tensile properties (maintained extension)</i> 	<p>A</p>
<p>Sellantes para uso no estructural en juntas en edificios y zonas peatonales. Sellantes para acristalamiento. <i>Sealants for non-structural use in joints in buildings and pedestrian walkways. Sealants for glazing</i></p> <p>UNE-EN 15651-2 EN 15651-2</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> • Estanquidad al aire y al agua/ <i>Water tightness and air tightness:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Pérdida de volumen/ <i>Loss of volumen</i> - Resistencia a la fluencia vertical/ <i>Resistance to vertical flow</i> - Recuperación elástica/ <i>Elastic recovery</i> - Propiedades de tracción (módulo secante)/ <i>Tensile properties (secant modulus)</i> - Propiedades de tracción (extensión mantenida)/ <i>Tensile properties (maintained extension)</i> 	<p>A</p>

PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA PRODUCT/HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS (Nota 1)	CARACTERÍSTICA ESENCIAL ESSENTIAL CHARACTERISTICS	CÓDIGO CODE
<p>Sellantes para uso no estructural en juntas en edificios y zonas peatonales. Sellantes para juntas sanitarias <i>Sealants for non-structural use in joints in buildings and pedestrian walkways. Sealants for sanitary joints</i></p> <p>UNE-EN 15651-3 EN 15651-3</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> • Estanquidad al aire y al agua/ <i>Water tightness and air tightness:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Resistencia a la fluencia/ <i>Resistance to flow</i> - Pérdida de volumen / <i>Loss of volumen</i> - Propiedades de tensión (deformación)/ <i>Tensile properties (elongation)</i> - Propiedades de tracción (extensión mantenida)/ <i>Tensile properties (maintained extension)</i> 	A
<p>Sellantes para uso no estructural en juntas en edificios y zonas peatonales. Sellantes para zonas peatonales <i>Sealants for non-structural use in joints in buildings and pedestrian walkways. Sealants for pedestrian walkways</i></p> <p>UNE-EN 15651-4 EN 15651-4</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego características de Euroclases/ <i>Reaction to fire Euroclass characteristics</i> • Estanquidad al aire y al agua/ <i>Water tightness and air tightness:</i> <ul style="list-style-type: none"> - Propiedades de tracción (extensión mantenida)/ <i>Tensile properties (maintained extension)</i> - Pérdida de volumen/ <i>Loss of volumen</i> - Resistencia a la rotura/ <i>Tear resistance</i> - Propiedades de adhesión/cohesión a extensión mantenida/ <i>Adhesion-cohesion properties at maintained extension</i> - Propiedades de tracción (módulo secante)/ <i>Tensile properties (secant modulus)</i> - Propiedades de tracción (extensión mantenida)/ <i>Tensile properties (maintained extension)</i> 	A
<p>Vidrio en la edificación. Vidrio de seguridad de silicato alcalinotérreo templado térmicamente y tratado «heat soak» <i>Glass in building. Heat soaked thermally toughened alkaline earth silicate safety glass</i></p> <p>UNE-EN 15682-2 EN 15682-2</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Comportamiento al fuego exterior (solamente para cubiertas de tejado)/ <i>External fire performance (for roof coverings only)</i> • Resistencia al impacto de cuerpo pendular: Propiedades de rotura (seguridad a la rotura) y resistencia al impacto/ <i>Pendulum body impact resistance: Shatter properties (safe breakability) and resistance to impact</i> 	A

PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA PRODUCT/HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS (Nota 1)	CARACTERÍSTICA ESENCIAL ESSENTIAL CHARACTERISTICS	CÓDIGO CODE
<p>Vidrio en la edificación. Vidrio de silicato sodocálcico de seguridad templado térmicamente de perfil en U. <i>Glass in building. Thermally toughened soda lime silicate channel shaped safety glass</i></p> <p>UNE-EN 15683-2 EN 15683-2</p>	<ul style="list-style-type: none"> Comportamiento al fuego exterior (solamente para cubiertas de tejado)/ <i>External fire performance (for roof coverings only)</i> Resistencia al impacto de cuerpo pendular: Propiedades de rotura (seguridad a la rotura) y resistencia al impacto/ <i>Pendulum body impact resistance: Shatter properties (safe breakability) and resistance to impact</i> 	<p>A</p>
<p>Materiales ligeros de relleno y productos aislantes térmicos para aplicaciones en ingeniería civil. Productos a base de áridos ligeros de arcilla expandida. <i>Light weight fill and thermal insulation products for civil engineering applications (CEA). Expanded clay lightweight aggregate products (LWA)</i></p> <p>UNE-EN 15732 EN 15732</p>	<ul style="list-style-type: none"> Reacción al fuego características de Euroclases/ <i>Reaction to fire Euroclass characteristics</i> 	<p>A</p>
<p>Recubrimientos gruesos de betún modificado con polímeros para impermeabilización. <i>Polymer modified bituminous thick coatings for waterproofing</i></p> <p>UNE-EN 15814 EN 15814</p>	<ul style="list-style-type: none"> Reacción al fuego / <i>Reaction to fire</i> 	<p>A</p>
<p>Revocos exteriores y enlucidos interiores basados en ligantes orgánicos. <i>Specifications for external renders and internal plasters based on organic binders</i></p> <p>UNE-EN 15824 EN 15824</p>	<ul style="list-style-type: none"> Reacción al fuego / <i>Reaction to fire</i> 	<p>A</p>
<p>Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de espuma de polietileno (PEF). <i>Thermal insulation products for buildings - Factory made products of polyethylene foam (PEF)</i></p> <p>UNE-EN 16069 EN 16069</p>	<ul style="list-style-type: none"> Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> Resistencia térmica/ <i>Thermal resistance</i> Resistencia a compresión/ <i>Compressive strength</i> Permeabilidad al agua/ <i>Water permeability</i> 	<p>A</p>
<p>Placas translúcidas planas de varias capas de policarbonato (PC) para cubiertas interiores y exteriores, paredes y techos. Requisitos y métodos de ensayo <i>Light transmitting flat multiwall polycarbonate (PC) sheets for internal and external use in roofs, walls and ceilings - Requirements and test methods</i></p> <p>UNE-EN 16153 EN 16153</p>	<ul style="list-style-type: none"> Reacción al fuego/ <i>Reaction to fire</i> Comportamiento al fuego exterior/ <i>External fire performance</i> 	<p>A</p>

PRODUCTO / ESPECIFICACIÓN TÉCNICA ARMONIZADA PRODUCT/HARMONISED TECHNICAL SPECIFICATIONS (Nota 1)	CARACTERÍSTICA ESENCIAL ESSENTIAL CHARACTERISTICS	CÓDIGO CODE
Placas translúcidas planas compactas de policarbonato (PC) para uso interior y exterior en cubiertas, paredes y techos. Requisitos y métodos de ensayo. <i>Light transmitting flat solid polycarbonate (PC) sheets for internal and external use in roofs, walls and ceilings - Requirements and test methods</i> UNE-EN 16240 EN 16240	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego/<i>Reaction to fire</i> • Comportamiento al fuego exterior/<i>External fire performance</i> 	A
Cables de energía, control y comunicación. Cables para aplicaciones generales en construcción sujetos a requisitos de reacción al fuego <i>Power, control and communication cables. Cables for general applications in construction works subject to reaction to fire requirements.</i> UNE-EN 50575 EN 50575	<ul style="list-style-type: none"> • Reacción al fuego/<i>Reaction to fire</i> 	A
SISTEMA DE EVALUACIÓN EVALUATION SYSTEM		
SISTEMA 3 del Anexo V del Reglamento de Productos de Construcción (UE) Nº 305/2011 <i>System 3 of Annex V EU Construction products regulation nº 305/2011 EU</i>		

Nota 1: Las normas se corresponden con las versiones armonizadas publicadas en el Diario oficial de la Unión Europea