

**Declaración de Prestaciones /
Declaration of Performance /
Déclaration des performances**

Protect_EN14303-001

[DE0002-Protect_EN14303(es-en-fr) 001]

1. Código de identificación único / Unique identification code / Code d'identification unique

U Protect Wired Mat 2.0	U Protect Slab 2.0
U Protect Wired Mat 2.0 Alu1	U Protect Slab 4.0
U Protect Wired Mat 2.0 V1	U Protect Slab 2.0 Alu1
U Protect Wired Mat 4.0	U Protect Slab 2.0 V1
U Protect Wired Mat 4.0 Alu1	U Protect Slab 4.0 Alu1
U Protect Wired Mat 4.0V1	U Protect Slab 4.0 V1

2. N° de lote o de serie / Type, batch or serial number / Numéro de type, de lot ou de série

Ver etiqueta de producto / See product label / Voir étiquette produit

3. Uso previsto / Intended use / Usage prévu:

Código de dominio / Area Code / Code du Domaine:

4 (EU/305/2011)

Wärmedämmstoffe für die technische Gebäudeausrüstung und für betriebstechnische Anlagen in der Industrie / Thermal insulation products for building equipment and industrial installations / Produits isolants thermiques pour l'équipement du bâtiment et les installations industrielles (ThIBeII)

4. Fabricante / Manufacturer / Fabricant:

Saint-Gobain ISOVER G+H AG
Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1
D-67059 Ludwigshafen
dialog@isover.de
+49 (0)621 501 200

5. Contacto del representante autorizado / Authorised representative / Contact du mandataire:

Nicht anwendbar / Not applicable / Non applicable

6. Sistema de evaluación conforme al anexo V / System or systems as set out in annex V / Le ou les systèmes conformément à l'annexe V:

AVCP System 1 für Brandverhalten / AVCP System 1 for
Reaction to fire / AVCP Système 1 pour la réaction au feu
AVCP System 3 für die anderen Eigenschaften / AVCP System
3 for other characteristics / AVCP Système 3 pour les autres
caractéristiques

7. En caso de productos cubiertos por una norma armonizada: / In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard: / Cas des produits couverts par une norme harmonisée:

Organismo notificador / The notified body / L'organisme notifié

0751
FIW München
Lochhamer Schlag 4
D-82166 Gräfelfing

A realizado la determinación del producto tipo sobre la base de ensayos de tipo(incluido el muestreo); la inspección inicial de producción y del control de producción en fábrica; la vigilancia, evaluación y supervisión permanentes del control de producción en fábrica por el sistema: /

has performed the determination of the product-type on the basis of type testing (including sampling); initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control; continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control acc. to system /

a réalisé la détermination du produit type sur la base d'essais de type (y compris l'échantillonnage); une inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine; une surveillance, une évaluation et une appréciation permanentes du contrôle de la production en usine; selon le système:

1 or 3*

Y ha emitido el certificado de constancia de prestaciones / and issued a certificate of constancy of performance / et a délivré le certificat de constance des performances.

* Zutreffendes System siehe unter 9. / Appropriate system see under 9. / Pertinent système voir dans 9.

8. En caso de declaración de prestaciones relativa a un producto de construcción para el que se ha emitido una evaluación técnica europea. / Case of a construction product for which a European Technical Assessment has been issued / Cas des produits pour lesquels une évaluation technique européenne a été délivrée :

No aplicable / Not applicable / Non applicable

9. Prestaciones declaradas según / Declared performance according to / Performances déclarées selon:
EN 14303:2013, Tabla / Table / Tableau ZA.1

Características esenciales / Essential characteristics / Caractéristiques essentielles		Prestaciones / Performance / Performances						
Producto / Product / Produit		U Protect Wired Mat 2.0	U Protect Slab 2.0 U Protect Slab 2.0 V1	U Protect Slab 2.0 Alu1	U Protect Wired Mat 4.0	U Protect Slab 4.0 U Protect Slab 4.0 V1	U Protect Slab 4.0 Alu1	
Sistema de ensayo de tipo / System of type testing / Système d'essais de type		1	3 1 (RtF)		1	3 1 (RtF)		
Espeor / Thickness / Epaisseur (a)	(mm)	30 – 120 T2	30 – 120 T4		30 – 120 T2	30 – 120 T4		
Brandverhalten / Reaction to fire / Réaction au feu (b)		A1						
Coefficiente de Absorción acústica / Acoustic absorption index / Coefficient d'absorption acoustique		NPD						
Resistencia térmica / Thermal resistance / Résistance thermique	Conductividad térmica / Thermal conductivity / Conductivité thermique [W/(m*K)]	10°C						
		0,033						
		50°C						
		0,035						
Permeabilidad al agua/ Water permeability / Perméabilité à l'eau	Absorción de agua / Water absorption / Absorption d'eau (d)	100°C						
		0,041						
Permeabilidad al vapor de agua / Water vapour permeability / Perméabilité à la vapeur d'eau	Resistencia a la difusión de agua / Water vapour diffusion resistance / Résistance à la diffusion de vapeur d'eau	150°C						
		0,049						
Resistencia a la compresión/ Compressive strength / Résistance à la compression	Tensión de compresión o resistencia a la compresión / Compressive stress or compressive strength for flat products/ Contrainte en compression ou résistance à la compression pour les produits plats	NPD						
		MU1		MV2	MU1		MV2	

Producto / Product / Produit		U Protect Wired Mat 2.0	U Protect Slab 2.0 U Protect Wired Mat 2.0 Alu1	U Protect Slab 2.0 U Protect Wired Mat 4.0 Alu1	U Protect Wired Mat 4.0	U Protect Slab 4.0 U Protect Wired Mat 4.0 V1	U Protect Slab 4.0 Alu1
Tasa de emisión de sustancias corrosivas / Rate of release of corrosive substances / Taux d'émission de substances corrosives	Trazas de iones solubles en agua y PH / Trace quantities of watersoluble ions and the pH-value / Quantités traces d'ions solubles dans l'eau et valeur du pH	NPD					
Emisión de sustancias peligrosas al ambiente interior / Release of dangerous substances to the indoor environment / Taux d'émission de substances dangereuses pour l'environnement intérieur	Emisión de sustancias peligrosas/ Release of dangerous substances / Émission de substances dangereuses	NPD (c)					
Combustión por Incandescencia continua / Continuous incandescence continue	Combustion por Incandescencia continua / Continuous glowing combustion / Combustion avec incandescence continue	NPD (c)					
Durabilidad de la Resistencia a la temperatura frente al envejecimiento/ a la degradación /a altas temperaturas / hohen Temperaturen / Durability of thermal resistance against ageing/ degradation/ high temperature / Durabilité de la résistance thermique par rapport au vieillessement / a la degradation/ aux hautes températures	Temperatura máxima de servicio / Maximum service temperature / Température maximale de service	ST(+150					

NPD: Prestación no declarada / No Performance Determined / Performance non déterminée

(a)

Espesores disponibles, ver ficha técnica / Thicknesses available see technical data sheet / Epaisseurs disponibles voir fiche technique

(b)

Durabilidad / Durability / Durabilité }

El comportamiento al fuego de una lana mineral no se deteriora con el paso del tiempo. La clasificación de euroclases del producto está relacionada con el contenido orgánico que no puede aumentar con el tiempo. La conductividad térmica no varía con el tiempo, la experiencia muestra que la estructura de la fibra es estable y que la porosidad no contiene gases distintos del aire atmosférico. El comportamiento al fuego de la lana mineral no se deteriora con la alta temperatura. La clasificación en euroclases del producto está relacionada con el contenido orgánico que permanece estable o disminuye con el tiempo o disminuye con las altas temperaturas. El comportamiento al fuego de la lana mineral no se deteriora con las altas temperaturas.

The fire performance and thermal conductivity of mineral wool does not deteriorate with time. The Euroclass classification of the product is related to the organic content, which cannot increase with time. Experience has shown the fibre structure to be stable and the porosity contains no other gases than atmospheric air. The fire performance of mineral wool does not deteriorate with high temperature. The Euroclass classification of the product is related to the organic content, which remains constant or decreases with high temperature. The fire performance of mineral wool does not deteriorate with high temperature. /

Le comportement au feu et la conductivité thermique de la laine minérale ne se détériore pas avec le temps. La classification Euroclasse du produit est liée à la teneur en matières organiques, qui ne peut pas augmenter avec le temps. L'expérience a montré que la structure de fibre est stable et que la porosité ne contient pas d'autre gaz que l'air de l'atmosphère. Le comportement au feu de la laine minérale ne se détériore pas avec les hautes températures. La classification Euroclasse du produit est liée à la teneur en matières organiques qui reste constante ou diminue avec les hautes températures. Le comportement au feu de la laine minérale ne se détériore pas avec les hautes températures.

- (c) Hay un método de ensayo en elaboración cuando esté disponible la norma será modificada / A European test method is under development and the standard will be amended when this is available. / Une méthode d'essai est en cours d'élaboration et lorsqu'elle sera disponible, la norme sera modifiée
- (d) Cuando el producto sea solicitado con calidad de „libre de silicona“ el código de designación WS1 NO será utilizado / If delivered in quality silicon free „si-frei“, the designation code „WS1“ is not used / Lors de livraison en qualité sans silicone „si-frei“, le code de designation „WS1“ n'est pas utilisé.
- (e) Cuando sea solicitado con calidad (Asla cantidad de iones cloro solubles en agua es ≤ 10 ppm según la norma EN 13468 / If delivered in quality „(AS)“, the amount of watersoluble chlorid ions is ≤ 10 ppm acc. to EN 13468 / Lors de livraison en qualité „(AS)“, la quantité d'ions chlorures solubles dans l'eau est ≤ 10 ppm conformément à la norme EN 13468.
- (f) Cuando el producto contiene la denominación „si“ el producto contiene siliconas / If delivered in quality „si“, the product contains silicones / Lors de livraison en qualité „si“, le produit comporte silicones.

10. 10. Las prestaciones del producto identificado en los puntos 1 y 2 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 9. La presente declaración de prestaciones se emite bajo la sola responsabilidad del fabricante identificado en el punto 4 /

The performances of the products identified in points 1 and 2 are in conformity with the declared performances in point 9. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4. /

Les performances des produits identifiés aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 9. Cette déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Ludwigshafen, 28.11.2014



(J. Trappmann)
Director de medioambiente, salud y seguridad /
Director environment, health, safety /
Directeur environnement, santé, sécurité)



(Dr. J. Perrier, Responsable de calidad /
Senior quality management /
Responsable qualité)