

**Leistungserklärung /
Declaration of Performance /
Déclaration des performances/ Declaración de
prestaciones**

**ETA-18-0690+0691
Version-001**

1. Eindeutiger Kenncode / Unique identification code / Code d'identification unique/ Código de identificación única

Fire Protective Products
Productos para la protección contra el fuego
2. Vorgesehener Verwendungszweck / Intended use / Usage prévu/Uso previsto
Für Brandabschnitte und/oder Brandschutz oder
Brandwiderstand /
For fire compartmentation and/or fire protection or fire
performance /
Pour le compartimentage au feu et/ou la protection contre
l'incendie ou la performance au feu
Para la compartimentación al fuego y /o la protección contra
incendios o prestaciones al fuego
3. Hersteller / Manufacturer / Fabricant: /Fabricante
Saint-Gobain ISOVER G+H AG
Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1
D-67059 Ludwigshafen
dialog@isover.de
+49 (0)621 501 2098
4. Bevollmächtigter / Authorised representative / Contact du mandataire/ Representante autorizado
Nicht anwendbar / Not applicable / Non applicable
5. System(e) gemäß AVCP* / System(s) of AVCP* / Système(s) d'AVCP*/Sistema AVPC
System 1 / System 1 / Système 1
- 6a. Europäische Norm / European standard / Norme européenne:/Norma Europea
Nicht anwendbar / Not applicable / Non applicable/No aplicable
- 6b. Europäische Technische Bewertung / European Technical Assessment / Évaluation Technique
Européenne/Evaluación Técnica Europea
ETA 18/0690 + ETA 18/0691
Notifizierte Stelle / Notified body / Organisme notifié/Organismo notificado
ITeC, Wellington 19, ES-08018 Barcelona

7. Erklärte Leistung gemäß / Declared performance according to / Performances déclarées selon / Prestaciones declaradas según:
ETA 18/0690 + ETA 18/0691, Kapitel 1 / Chapter 1 / Chapitre 1 / Capítulo 1 + Tabelle 2 + 3 / Table 2 + 3 / Tableau 2 + 3 / Tablas 2+3

Wesentliche Merkmale / Essential characteristics / Caractéristiques essentielles		Leistung / Performance / Performances/Prestaciones	
Produkt / Product / Produit/Producto		U Protect Wired Mat 4.0 U Protect Wired Mat 4.0 Alu1	U Protect Slab 4.0 U Protect Slab 4.0 Alu1
Rohdichte / Density / Densité/ Densidad	kg/m³	66	
Länge / Length / Longueur/Largo	mm	2500	1200
Breite / Width / Largeur/Ancho	mm	600	
Dicke / Thickness / Epaisseur/Espesor	mm	120	90
BWR 2 Brandschutz / Safety in case of fire / Sécurité en cas d'incendie/Seguridad en caso de incendio	Brandverhalten / Reaction to fire / Réaction au feu/ Reacción al fuego	A1	
	Feuerwiderstand (Lüftung) / Resistance to fire (Ventilation) / Résistance au feu (Ventilation)/ Resistencia al fuego (ventilación)	EI 120 (ve-ho i ↔ o)	
	Feuerwiderstand (Rauchabsaugung) / Resistance to fire (Smoke Extraction) / Résistance au feu (extraction de la fumée)/ Resistencia al fuego (Extracción de humos)	EI 120 (ve-ho) S 500 multi	
	Dauerhaftigkeit / Durability / Durabilité/Durabilidad	Type Z ₂	
BWR 6 Energieeinsparung und Wärmeschutz / Energy economy and heat retention / Economie d'énergie et isolation thermique/Ahorro de energía y aislamiento térmico	Wärmeleitfähigkeit λ10,trocken / Thermal conductivity λ10,dry / Conductivité thermique λ10,sec / Conductividad térmica λ10,seco	0,033 W/(m·K)	
System der Typprüfung / System of type testing / Système d'essais de type/Sistemas de ensayo tipo		1	

8. Die Leistungen der vorstehenden Produkte entsprechen den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich. /

The performances of the products identified above are in conformity with the set of declared performances. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above. /

Les performances des produits identifiés ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Las prestaciones de los productos identificados en este documento son conformes a las prestaciones declaradas. Esta declaración de prestaciones está realizada conforme al reglamento (EU) Nr. 305/2011, bajo la única responsabilidad del fabricante mencionado en este documento.

Ludwigshafen, 25.06.2020


(Dr. J. Perner, Qualitätsmanagement /
Senior quality management /
Responsable qualité)

(J. Trappmann, Leiter Arbeitssicherheit, Umwelt, Sicherheit /
Director environment, health, safety /
Directeur environnement, santé, sécurité)