



Leistungserklärung /
Declaration of Performance /
Déclaration des performances

ETA-18-0690+0691
Version-002

1. Eindeutiger Kenncode / Unique identification code / Code d'identification unique
Fire Protective Products
2. Vorgesehener Verwendungszweck / Intended use / Usage prévu:
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
3. Hersteller / Manufacturer / Fabricant:
Saint-Gobain ISOVER G+H AG
Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1
D-67059 Ludwigshafen
anwendungstechnik@isover.de
+49 (0)621 501 2090
4. Bevollmächtigter / Authorised representative / Contact du mandataire:
Nicht anwendbar / Not applicable / Non applicable
5. System(e) gemäß AVCP* / System(s) of AVCP* / Système(s) d'AVCP*:
System 1 / System 1 / Système 1
- 6a. Europäische Norm / European standard / Norme européenne:
Nicht anwendbar / Not applicable / Non applicable
- 6b. Europäische Technische Bewertung / European Technical Assessment / Évaluation Technique Européenne :
ETA 18/0690 + ETA 18/0691
Notifizierte Stelle / Notified body / Organisme notifié:
ITeC, Wellington 19, ES-08018 Barcelona

7. Erklärte Leistung gemäß / Declared performance according to / Performances déclarées selon:

ETA 18/0690 + ETA 18/0691, Kapitel 1 / Chapter 1 / Chapitre 1 + Tabelle 2 + 3 / Table 2 + 3 / Tableau 2 + 3

Wesentliche Merkmale / Essential characteristics / Caractéristiques essentielles		Leistung / Performance / Performances						
Produkt / Product / Produit		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	kg/m³	66						
Länge / Length / Longueur	mm	2500					1200	
Breite / Width / Largeur	mm	600						
Dicke / Thickness / Epaisseur	mm	50	120	50	90			
		A1						
BWR 2 Brandschutz / Safety in case of fire / Sécurité en cas d'incendie	Brandverhalten / Reaction to fire / Réaction au feu							
	Feuerwiderstand (Lüftung) / Resistance to fire (Ventilation) / Résistance au feu (Ventilation)	El 30 (ve-ho i ↔ o) S	El 120 (ve-ho i ↔ o) S	El 30 (ve-ho i ↔ o)	El 120 (ve-ho i ↔ o)	El 120 (ve-ho i ↔ o)		
	Feuerwiderstand (Rauchabsaugung) / Resistance to fire (Smoke Extraction) / Résistance au feu (extraction de la fumée)	-	El 120 (ve-ho) S 1000 multi	-	-	El 120 (ve-ho) S 500 multi		
	Dauerhaftigkeit / Durability / Durabilité	Type Z ₂						
BWR 6 Energieeinsparung und Wärmeschutz / Energy economy and heat retention / Économie d'énergie et isolation thermique	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, trocken}$ / Thermal conductivity $\lambda_{10, dry}$ / Conductivité thermique $\lambda_{10, sec}$	0,031 W/(m·K)						
System der Typprüfung / System of type testing / Système d'essais de type		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.

Ludwigshafen, 10.03.2023



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


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

In case of doubt, on this declaration the German text shall prevail.