

Leistungserklärung /
Declaration of Performance /
Suoritustasoilmoitus

ETA-18-0690+0691
Versio-001

1. Eindeutiger Kenncode / Unique identification code / Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus
Fire Protective Products
2. Vorgesehener Verwendungszweck / Intended use / Aiottu käyttötarkoitus:
Für Brandabschnitte und/oder Brandschutz oder
Brandwiderstand /
For fire compartmentation and/or fire protection or fire
performance /
Palo-osastoivuus ja/tai paloeristys sekä palonvastustus
3. Hersteller / Manufacturer / Valmistaja:
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 / Valtuutettu edustaja:
Nicht anwendbar / Not applicable / Ei sovellettavissa
5. System(e) gemäß AVCP* / System(s) of AVCP* / Arviointi- ja varmennusmenetelmät AVCP*:
System 1 / System 1 / Järjestelmä 1
- 6a. Europäische Norm / European standard / Eurooppalainen normi:
Nicht anwendbar / Not applicable / Ei sovellettavissa
- 6b. Europäische Technische Bewertung / European Technical Assessment / Eurooppalainen Tekninen Arviointi:
ETA 18/0690 + ETA 18/0691
Notifizierte Stelle / Notified body / Ilmoitettu laitos:
ITeC, Wellington 19, ES-08018 Barcelona

7. Erklärte Leistung gemäß / Declared performance according to / Ilmoitetut suoritusastot standardin mukaisesti:
ETA 18/0690 + ETA 18/0691, Kapitel 1 / Kappale 1 + Tabelle 2 + 3 / Table 2 + 3 / Taulukko 2 + 3

Wesentliche Merkmale / Essential characteristics / Oleellinen ominaisuus		Leistung / Performance / Suoritusastot	
Produkt / Product / Tuote		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 / Tiheys	kg/m ³	66	
Länge / Length / Pituus	mm	2500	1200
Breite / Width / Leveys	mm	600	
Dicke / Thickness / Paksuus	mm	120	90
BWR 2 Brandschutz / Safety in case of fire / Paloturvallisuus	Brandverhalten / Reaction to fire / Palo-ominaisuus Feuerwiderstand (Lüftung) / Resistance to fire (Ventilation) / Paloverstärkung (ilmanvaihto) Feuerwiderstand (Rauchabsaugung) / Resistance to fire (Smoke Extraction) / Paloverstärkung (savunpoisto) Dauerhaftigkeit / Durability / Kestävyys	A1 EI 120 (ve-ho i ↔ o) EI 120 (ve-ho) S 500 multi	
BWR 6 Energieeinsparung und Wärmeschutz / Energy economy and heat retention / Energiansästä ja lämmönretentio	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,irocken}$ / Thermal conductivity $\lambda_{10,dry}$ / Lämmönjohtavuus $\lambda_{10,sec}$	0,033 W/(m·K)	
System der Typprüfung / System of type testing / Typitestauksen järjestelmä		Type Z ₂	1

NPD: Keine Leistung festgelegt / No Performance Determined / Ei määriteltyä suoritusastoa

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. /
Edellämainitut tuotteet ovat ilmoitettujen ominaisuuksien mukaisia. Suoritusastoilmoitus on annettu asetuksen (EU) Nr. 305/2011 mukaisesti ilmoitetun valmistajan vastuulla.

Ludwigshafen, 25.06.2020


(J. Kappmann, Leiter Arbeitssicherheit, Umwelt, Sicherheit /
Director environment, health, safety /
Työturvallisuudesta ja -terveydestä vastaava johtaja)

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