Leistungserklärung / Declaration of Performance / Suoritustasoilmoitus

ETA-18-0690+0691
Versio-001

1. Eindeutiger Kenncode / Unique identification code / Tuotetyypin yksilöllinen tunniste

   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 / Europpalainen 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 suoritustasot standardin mukaisesti:
ETA 18/0690 + ETA 18/0691, Kapitel 1 / Chapter 1 / Kappale 1 + Tabelle 2 + 3 / Table 2 + 3 / Taulukko 2 + 3

Wesentliche Merkmale / Essential characteristics / Oleellinen ominaisuus		Leistung / Performance / Suoritustaso	
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/m³	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	A1	
	Feuerwiderstand (Lüftung) / Resistance to fire (Ventilation) / Paloeristävyys (ilmanvaihto)	EI 120 (ve-ho i ↔ o)	
	Feuerwiderstand (Rauchabsaugung) / Resistance to fire (Smoke Extraction) / Paloeristävyys (savunpoisto)	EI 120 (ve-ho) S 500 multi	
	Dauerhaftigkeit / Durability / Kestävyys	Type Z_2	
BWR 6 Energieeinsparung und Wärmeschutz / Energy economy and heat retention / Énergiansäästö ja lämmöneristävyys	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,trocken}$ / Thermal conductivity $\lambda_{10,dry}$ / Lämmönjohtavuus $\lambda_{10,sec}$	0,033 W/(m·K)	
System der Typprüfung / System of type testing / Tyyppitestauksen järjestelmä		1	

NPD: Keine Leistung festgelegt / **N**o **P**erformance **D**etermined / Ei määriteltyä suoritustasoa

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. Suoritustasoilmoitus on annettu asetuksen (EU) Nr. 305/2011 mukaisesti ilmoitetun valmistajan vastuulla.

Ludwigshafen, 25.06.2020

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

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