

## Prohlášení o vlastnostech

### Protect\_EN14303-003

[ DE0002-Protect\_EN14303(cz) 003 ]

1. Jedinečný identifikační kód :

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
U Protect Mat 4.0 V2	U Protect Roll 3.1 Alu1

2. Zamýšlené použití:

Tepelná izolace zařízení staveb a průmyslových instalací  
(ThIBEII)

3. Výrobce:

Saint-Gobain ISOVER G+H AG  
Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1  
D-67059 Ludwigshafen  
dialog@isover.de  
+49 (0)621 501 2098

4. Zplnomocněný zástupce:

Není relevantní

5. Systém / systémy AVCP\*:

Systém 1 pro reakci na oheň  
Systém 3 pro ostatní charakteristiky

6a. Harmonizovaná norma:

EN 14303 : 2013

Oznámený subjekt:

0751  
FIW München  
Lochamer Schlag 4  
D-82166 Gräfelfing

6b. Evropské technické posouzení:

Není relevantní

\* Viz také EN 14303 : 2013 a EN 13172 : 2012

7. Deklarované vlastnosti dle:  
EN 14303:2013, Tabulka ZA.1

Základní charakteristiky		Vlastnosti						
Výrobek		U Protect Wired Mat 2.0 U Protect Wired Mat 2.0 Alu1 U Protect Wired Mat 2.0 V1	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 Wired Mat 4.0 Alu1 U Protect Wired Mat 4.0 V1 U Protect Mat 4.0 V2	U Protect Slab 4.0 U Protect Slab 4.0 V1	U Protect Slab 4.0 Alu1	U Protect Roll 3.1 Alu1
Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností		3 1 (RtF)						
Tloušťka (a)	(mm) Tolerance	30 – 120 T2	30 – 120 T4		30 – 120 T2	30 – 120 T4		30 – 120 T2
Reakce na oheň (b)		A1						
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	NPD						
	Odpor proti proudění vzduchu	AF40		NPD	AF50		NPD	
Tepelný odpor	Tepelná vodivost [W/(m*K)]	10°C	0,031			0,031		32
		50°C	0,036			0,035		37
		100°C	0,041			0,040		45
		150°C	0,049			0,047		55
		200°C	0,057			0,054		69
		300°C	0,078			0,072		104
		400°C	0,104			0,096		153
Propustnost vody	Nasákavost	NPD (d)						
Propustnost vodní páry	Difúzní odpor	NPD		MV2	NPD		MV2	
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku rovinných výrobků	NPD						

Výrobek		U Protect Wired Mat 2.0 U Protect Wired Mat 2.0 Alu1 U Protect Wired Mat 2.0 V1	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 Wired Mat 4.0 Alu1 U Protect Wired Mat 4.0 V1 U Protect Mat 4.0 V2	U Protect Slab 4.0 U Protect Slab 4.0 V1	U Protect Slab 4.0 Alu1	U Protect Roll 3.1 Alu1	
Uvolňování korozivních látek	Stopová množství rozpustných iontů a hodnota pH	NPD (e)							
Uvolňování nebezpečných látek do interiérů	Uvolňování nebezpečných látek	NPD (c)							
Hoření postupujícím žhnutím		NPD (c)							
Stálost tepelného odporu při stárnutí/ degradaci/ vysoké teplotě	Nejvyšší provozní teplota	ST(+)/400						ST(+)/100 400	

NPD: Žádný ukazatel není stanoven

(a)

Dostupné tloušťky viz technický list

(b)

Stálost |

Požární charakteristiky a součinitel tepelné vodivosti minerální vlny se s časem nezhoršují. Klasifikace výrobků do Eurotřídy se vztahují k obsahu organických látek, který se s časem nemůže zvýšit. Zkušenosti ukázaly, že struktura vláken je stabilní a póry neobsahují žádné jiné plyny než atmosférický vzduch. Vlastnosti charakterizující reakci na oheň minerální vlny se při vysoké teplotě nezhoršují. Klasifikace výrobku na Eurotřídy se vztahuje k obsahu organických látek, který zůstává stejný nebo se při vysoké teplotě zmenšuje

(c)

Evropská zkušební metoda je ve vývoji a norma, pokud je k dispozici, bude změněna,

(d)

Pokud je dodáváno v kvalitě bez silikonu "Si-frei", kód označení "WS1" se nepoužívá.

(e)

Pokud je dodáváno v kvalitě „(AS)“, množství vodorozpustných chloridových iontů je  $\leq 10$  ppm, podle EN 13468.

(f)

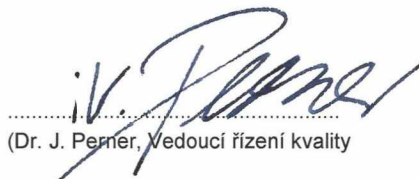
Pokud je dodáváno v kvalitě „si“, výrobek obsahuje silikony.

8. Vlastnosti výše uvedených výrobků jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Ludwigshafen, 17.10.2016



(J. Trappmann, Ředitel životního prostředí,  
zdraví a bezpečnosti )



(Dr. J. Pernier, Vedoucí řízení kvality