

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
Lochhamer 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						
	U Protect Wired Mat 2.0	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 Slab 4.0 U Protect Slab 4.0 V1	U Protect Slab 4.0 Alu1	
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)	30 – 120 T2	30 – 120 T4	30 – 120 T2	30 – 120 T2	30 – 120 T4	30 – 120 T2	
Reakce na oheň (b)	A1						
Index zvukové pohltivosti	NPD						
	AF40						
Tepečný odpor	Zvuková pohltivost						
	Odpor proti proudění vzduchu						
	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	NPD (d)						
Propustnost vodní páry	NPD		MV2	NPD		MV2	
Pevnost v tlaku	NPD						

Výrobek	U Protect Wired Mat 2.0	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 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						
Uvolňování nebezpečných látek do interiéru	Uvolňování nebezpečných látek						
Hoření postupujícím zhnutím	NPD (e)						
Stálost tepelného odporu při stárnutí/ degradaci/ vysoké teplotě	NPD (c)						
	NPD (c)						
	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. Zkušební 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 ≤ 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