

# Teljesítménynyilatkozat

## Tech\_Filze\_EN13162-001

[ DE0001-Tech\_Filze\_EN13162(hu) 001 ]

1. Egyedi azonosító kód:

U TFN 1  
U TFN 16  
U TFN 20  
U TFN 23  
U TFN 34

U TFA 23  
U TFA 34  
U Protect Roll 3.1  
Alu1

UTFV 16  
UTFV 20  
UTFV 23  
UTFV 25

2. Típus-, köteg- vagy sorozatszám:

Ld. a termékcímkét

3. Felhasználási terület:

Terület kódja:

4 (EU/305/2011)  
Hőszigetelő termékek épületekhez

4. Gyártó:

Saint-Gobain ISOVER G+H AG  
Bürgermeister-Grunzweig-Strasse 1  
D-67059 Ludwigshafen  
dialog@isover.de  
+49 (0)621 501 200

5. Felhatalmazott képviselő:

SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS HUNGARY KFT.  
2085 PILISVÖRÖSVÁR, BÉCSI ÚT 07/5 HRSZ.

6. Az V. melléklet szerinti rendszer(ek):

A tűzzel szembeni viselkedés kapcsán az AVCP 1  
rendszer

## Az egyéb tulajdonságok kapcsán az AVCP 3 rendszer

7. Harmonizált szabvány hatálya alá tartozó építőipari termék kapcsán kiadott teljesítménynyilatkozat esetén:  
Az alábbi kijelölt szervezet:

0751  
FIW München  
Lochhamer Schlag 4  
D-82166 Grafelfing

végezte el a terméktípus meghatározását típustesztelés alapján (beleértve a mintavételt), valamint a gyártóüzem és az üzemi gyártásellenőrzés kezdeti ellenőrzését, és végzi az üzemi gyártásellenőrzés folyamatos felügyeletét, felmérését és értékelését az alábbi számú rendszer szerint:

1 + 3

és ez a szervezet bocsátotta ki a termék megfelelőségi tanúsítványát.

8. Olyan építőipari termékek esetében, amelyekről európai műszaki értékelés lett kiadva:

Nem alkalmazható

9. Bejelentett teljesítmény az alábbi szabvány szerint:  
EN 13162:2012, ZA.1 táblázat

Lényeges tulajdonságok		Teljesítmény			
Termék		U TFN 1 U TFN 16 U TFV 16	U TFN 20 U TFV 20	U TFN 23 U TFN 34 U TFV 23 U TFV 25	U TFA 23 U TFA 34 U Protect Roll 3.1 Alu 1
Vastagság (a)	(mm)	30-200			
	Tűréshatár	T2			
Tűzzel szembeni viselkedés (b)		A1			
Veszélyes anyagok kibocsátása beltéri környezetbe	Veszélyes anyagok kibocsátása	NPD (c)			
Hangelnyelési mutató	Hangelnyelés	NPD			
Zajtovábbítási mutató (padlók esetében)	Dinamikus merevség	NPD			
	Vastagság d <sub>L</sub>	NPD			
	Összenyomhatóság	NPD			
	Légárammal szembeni ellenállás	NPD			
Légi hangszigetelési mutató	Légárammal szembeni ellenállás	AFr5		NPD	
Folytonosan izzó égés		NPD (c)			
Hőszigetelés	Hővezetés [mW/(m.K)] (b)	39	37	34	
	Hőszigetelés				Ld. a következő táblázatot
Vízfelvő képesség	Vízabszorpció (d)	NPD			
Páraáteresztés	Pára diffúziós ellenállási együttható	MU1			MV2

Termék	U TFN 1 U TFN 16 U TFV 16	U TFN 20 U TFV 20	U TFN 23 U TFN 34 U TFV 23 U TFV 25	U TFA 23 U TFA 34 U Protect Roll 3.1 Alu 1
Nyomószilárdság	NPD			
Hővel, időjárással és öregedéssel szembeni ellenállás	NPD			
Szakítószilárdság	NPD			
A nyomószilárdság változása az öregedés függvényében	NPD			

NPD: A teljesítmény nem lett meghatározva

- (a) Az elérhető vastagságokról ld. a műszaki adatlapot
- (b) Tartósság :  
Az ásványgyapot tűzzel szembeni és hővezetési teljesítménye nem romlik az idő múlásával. A termék Euroclass besorolása szervesanyag-tartalmával van összefüggésben, mely nem képes növekedni az idő múlásával. A tapasztalatok azt mutatják, hogy a termék rostszerkezete stabil és pórusai gázként kizárólag légköri levegőt tartalmaznak. Az ásványgyapot tűzzel szembeni teljesítménye nem romlik a hőmérséklet emelkedésével. A termék Euroclass besorolása szervesanyag-tartalmával van összefüggésben, mely a hőmérséklet emelkedésekor változatlan marad, vagy csökken.
- (c) Egy európai vizsgálati módszer kidolgozása folyamatban van, és elérhetővé tételekor a szabvány módosítva lesz.
- (d) Ha a termék szilikonmentes állapotban („si-free”) kerül kiszállításra, akkor a „WS” és „WL(P)” jelölések nem kerülnek alkalmazásra.
- (e)

Ha a kiszállított termék minősége „AS”-ként van feltüntetve, akkor az EN 13468 szabvány szerint vízben oldható kloridion-tartalma =< 10 ppm.  
(f)

Az „SI” , minőségi jelöléssel szállított termék szilikont tartalmaz.

R <sub>b</sub> [(m <sup>2</sup> x K)/W]	Lambda <sub>b</sub> (mW/(m*K))			
	Vastagság (mm)	34	37	39
30		0,85	0,80	0,75
40		1,15	1,05	1,00
50		1,45	1,35	1,25
60		1,75	1,60	1,50
70		2,05	1,85	1,75
80		2,35	2,15	2,05
90		2,60	2,40	2,30
100		2,90	2,70	2,55
110		3,20	2,95	2,80
120		3,50	3,20	3,05
130		3,80	3,50	3,30
140		4,10	3,75	3,55
150		4,40	4,05	3,80
160		4,70	4,30	4,10
170		5,00	4,55	4,35
180		5,25	4,85	4,60
190		5,55	5,10	4,85
200		5,85	5,40	5,10

10. A termék(ek)nek az 1. és 2. pontokban azonosított teljesítménye megfelel a 9. pontban a teljesítmény kapcsán nyilatkozottakkal. A kiadott teljesítménynyilatkozattal kapcsolatban minden felelősség a 4. pontban azonosított gyártót terheli.

Ludwigshafen, 2013. június 9.

J. Trappmann

Környezet-, egészség-, és munkavédelmi  
igazgató

Dr. J Perner

Minőségbiztosítási vezető

*J. Perner*