

## Prohlášení o vlastnostech

### Metac Universal-002

[ DE0001-Metac Universal(cz) 002 ]

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku

**Metac UF**  
**Metac UF-040**  
**Metac UF-035**  
**Metac UF-034**

**Metac UF-032**  
**ULTIMATE Universalfilz-040**  
**ULTIMATE Universalfilz-035**

2. Typ, série nebo sériové číslo:

Viz štítek výrobku

3. Zamýšlené použití:

Tepelněizolační výrobky (ThIB)

4. Výrobce:

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

5. Zplnomocněný zástupce:

Není relevantní

6. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V.:

Systém 1 pro reakci na oheň  
Systém 3 pro ostatní charakteristiky

7. Evropská norma:

EN 13162:2012+A1:2015

Notifikovaná osoba:

0751  
FIW München,  
Lochhamer Schlag 4  
D-82166 Gräfelfing

8. V případě stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení:

Není relevantní

9. Deklarované vlastnosti:  
EN 13162:2012+A1:2015, Tabuka ZA.1

Základní charakteristiky		Deklarované vlastnosti				
		Metac UF Metac UF-040	Metac UF-035 Metac UF-034	Metac UF-032	ULTIMATE Universalfiz-040	ULTIMATE Universalfiz-035
Tepelný odpor	Součinitel tepelné vodivosti [mW/(m.K)] (b)	39	34	31	39	34
	Tepelný odpor	Viz další tabulka				
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tloušťka (a) (mm) Tolerance	25 – 260 T2	40 – 260 T2	40 – 200 T2	30 – 260 T2	
	Součinitel tepelné vodivosti [mW/(m.K)] (b)	A1				
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	Tepelný odpor	39	34	31	39	34
	Rozměrová stabilita	Viz další tabulka				
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku	NPD				
	Bodové zatížení	NPD				
Pevnost v tahu		NPD				
	Stálost reakce v tlaku při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí/degradaci	NPD				
Propustnost vody		NPD				
Propustnost vodní páry		MU1				
Index kročejové neprůzvučnosti (u podlah)	Nasákavost (d)	NPD				
	Propustnost vodní páry			WL(P)		
Index zvukové pohltivosti	Dynamická tuhost	NPD				
	Tloušťka dL	NPD				
Index vzduchové neprůzvučnosti	Stlačitelnost	NPD				
	Odpor proti proudění vzduchu	NPD				
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Zvuková pohltivost	NPD				
	Odpor proti proudění vzduchu	AF-5				
Hoření postupným zhutněním	Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	NPD (c)				
		NPD (c)				

NPD: Žádné vlastnosti nejsou stanoveny

(a)

Dostupné tloušťky viz technický list

(b)

Požární vlastnosti a tepelná vodivost minerální vlny se s časem nezhoršuje. Klasifikace výrobků do Eurotřídy se vztahují k obsahu organických látek, který se časem nemůže zvyšovat. Zkušební ukázala, že struktura vlákna je stabilní a pórovitost neobsahuje žádné jiné plyny, než je atmosférický vzduch.

(c)

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

(d)

Pokud je dodáváno v kvalitě bez silikonu „si-frei“, kódy označení „WS“ nebo „WL(P)“ nejsou použity

(e)

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

<b><math>R_D</math> [( m<sup>2</sup> x K)/W]</b>	Lambda D mW/(m*K)			
	31	34	39	
Hrúbka / Thickness / Épaisseur (mm)				
25	0,80	0,70	0,60	
30	0,95	0,85	0,75	
40	1,25	1,15	1,00	
50	1,60	1,45	1,25	
60	1,90	1,75	1,50	
70	2,25	2,05	1,75	
80	2,55	2,35	2,05	
90	2,90	2,60	2,30	
100	3,20	2,90	2,55	
110	3,50	3,20	2,80	
120	3,85	3,50	3,05	
125	4,00	3,65	3,20	
130	4,15	3,80	3,30	
140	4,50	4,10	3,55	
150	4,80	4,40	3,80	
160	5,15	4,70	4,10	
170	5,45	5,00	4,35	
175	5,60	5,10	4,45	
180	5,80	5,25	4,60	
190	6,10	5,55	4,85	
200	6,45	5,85	5,10	
210	6,75	6,15	5,35	
220	7,05	6,45	5,60	
230	7,40	6,75	5,85	
240	7,70	7,05	6,15	
250	8,05	7,35	6,40	
260	8,35	7,60	6,65	

10. Vlastnosti výše uvedeného výrobku 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, 02.07.2018

  
.....  
J. Trappmann,  
Ředitel EHS

  
.....  
Dr. J. Perner,  
Ředitel managementu kvality a reklamací