



DEKLARÁCIA UŽITKOVÝCH VLASTNOSTÍ NR TH FLOOR/13165/21/1

str. 1/2

- Jedinečný identifikačný kód typu produktu:** Dosky z pevnej polyizokyanurátovej (PIR) peny Thermano FLOOR: 20, 30, 50, 75, 100, 120.
- Zamýšľané použitie alebo použitia:** Tepelná izolácia podláh a strateného debnenia stien a stropov
- Výrobca:** BALEX METAL sp. z o.o., ul. Wejherowska 12C 84-239 Bolszewo
Výrobný závod: ul. Spalska 145/155, 97-200 Tomaszów Mazowiecki
- Systém(y) posudzovania a overovania stálosti užitočných vlastností:** 3
- Harmonizovaná norma :** EN 13165:2012+A2:2016
- Notifikačný orgán alebo orgány:** Instytut Techniki Budowlanej (nr 1488)
- Deklarované užitočné vlastnosti:** Tabuľka 1, Tabuľka 2

Tab. 1: Užitočné vlastnosti

Základná charakteristika	Užitočné vlastnosti		
Tepelný odpor	Nominálna hrúbka d_N [mm]	Tab. 2	
	Trieda tolerancie hrúbky [-]		
	Tepelný odpor R_D [m^2K/W]		
	Koef. prestupu tepla λ_D [$W/(mk)$]		
Trvácnosť tepelného odporu ako funkcia tepla, poveternostných vplyvov, starnutia/degradácie	Trvácnosť tepelného odporu v dôsledku starnutia	Deklarovaná hodnota λ_D zohľadňuje efekt starnutia (Tab. 2)	
	Rozmerová stálosť za stanovených podmienok teploty a vlhkosti DS [úroveň]	DS(70,90)	2
		DS(-20,-)	1
Deformácia pri špecifickom zaťažení a teplotných podmienkach DLT [úroveň]		NPD	
Reakcia na oheň	Trieda reakcie na oheň [Eurotrieda]	F	
Trvácnosť reakcie na oheň ako funkcia tepla, poveternostných vplyvov, starnutia/degradácie	Trvácnosť reakcie na oheň	Trieda reakcie na oheň sa časom nemení	
Nepretržité žieravé spaľovanie	Nepretržité žieravé spaľovanie	Žiadna harmonizovaná skúšobná metóda	
Pevnosť v tlaku	Napätie v tlaku alebo pevnosť v tlaku [úroveň]	CS(10/Y)150	
Trvácnosť pevnosti v tlaku ako funkcia starnutia/degradácie	Degradácia pri tlakovom zaťažení CC [úroveň]	NPD	
Pevnosť v ťahu	Pevnosť v ťahu kolmo na čelá TR [úroveň]	TR70	
Priepustnosť vody	Rovinnosť po jednostrannom navlhčení [úroveň]	FW2	
	Absorpcia vody pri dlhodobom ponorení W_{it} [%]	2	
Priepustnosť vodných pár	Koeficient difúzneho odporu Z [m^2hPa/mg]	NPD	
Absorpcia zvuku	Koeficient absorpcie zvuku α_w [-]	NPD	
Emisie nebezpečných látok do vnútorného prostredia	Emisie nebezpečných látok	Žiadna harmonizovaná skúšobná metóda	
NPD: nedefinovaná vlastnosť			



DEKLARÁCIA UŽITKOVÝCH VLASTNOSTÍ
NR TH FLOOR/13165/21/1

str. 2/2

Tab. 2: Užitékové vlastnosti

Nominálna hrúbka d_N (mm)	Trieda tolerancie hrúbky	Koef. prestupu tepla λ_D (W/mK)	Tepelný odpor R_D (m ² K/W)
20	T1	0,023	0,85
30	T1	0,023	1,30
40	T1	0.023	1.70
50	T1	0.023	2.15
75	T1	0.022	3,40
100	T1	0.022	4.50
120	T1	0.022	5.45

Užitékové vlastnosti produktu uvedeného vyššie sú v súlade so súborom deklarovaných vlastností. Toto vyhlásenie užitékových vlastnostiach sa vydáva v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 na výhradnú zodpovednosť vyššie uvedeného výrobcu.

V mene výrobcu podpísal:

Manažér certifikačného procesu


BALEXMETAL Sp. z o.o.
84-239 Bolszewo, ul. Wejherowska 12C
tel. 58 778-44-44, fax 58 778-44-55
NIP 588-11-30-299
P-191112216

Bolszewo, 8 júla 2021



Dr. Ing. Adam Wawrzynowicz