

TECHNICKÝ LIST

TECHNOFLOOR STANDARD

Popis materiálu:	<ul style="list-style-type: none"> TECHNOFLOOR STANDARD sú nehorľavé, hydrofobizované tepelne a zvukovo izolačné dosky z minerálnej vlny na báze čadiča.
Použitie:	<ul style="list-style-type: none"> Dosky TECHNOFLOOR STANDARD sú určené pre výstavbu alebo rekonštrukciu obytných, verejných a priemyselných budov ako tepelná a zvuková izolácia podláh, základov, plávajúcich a vyhrievaných podláh.
Rozmery:	<ul style="list-style-type: none"> 600 x 1 200
Skladovanie:	<ul style="list-style-type: none"> Dosky musia byť skladované v zakrytých skladoch. Skladovanie prístreškom chrániacim dosky pred atmosférickými zrážkami je povolené. Dosky sa skladujú v kontajneroch, na paletách alebo na iných podkladacích prepravných doskách po celú dobu skladovania. Stohová výška nesmie presiahnuť 3 metre.

Deklarovaný tepelný odpor R, EN 12667

Hrúbka (mm):	40	50	60	70	80	90	100	110	120
Deklarovaný tepelný odpor (m ² K/W):	1.05	1.35	1.65	1.90	2.20	2.45	2.70	3.00	3.25
Hrúbka (mm):	130	140	150	160	170	180	190	200	-
Deklarovaný tepelný odpor (m ² K/W):	3.50	3.80	4.05	4.35	4.60	4.85	5.15	5.40	-

Certifikačná značka

Výkon produktu uvedený vyššie a nižšie sa zhoduje s deklarovými údajmi.
Deklarácia výkonu bola vystavená v súlade s Reguláciou (EÚ) č. 305/2011.



TECHNOFLOOR STANDARD
Technické parametre výrobku:

Charakteristika	Skúšobná metóda/klasifikácie	Jednotka	Hodnota alebo údaj
Hrúbka:	EN 823	mm	40; 50; 60; 70; 80; 90; 100; 110; 120; 130; 140; 150; 160; 170; 180; 190; 200
Reakcia na oheň:	EN 13501-1	-	A1
Súčiniteľ tepelnej vodivosti:	EN 12667 EN 12939	W/(m·K)	0,037
Priepustnosť vodnej pary:	EN 12086	-	MU1
Horenie priepustným žiarom:	-	-	NPD
Stálosť reakcie na oheň pri pôsobení tepla, vplyvu počasia a starnutia:	EN 13501 EN 15715	-	NPD
Dotvarovanie tlakom:	EN 1606	-	NPD
Dynamická tuhosť:	EN 29052-1	MN/m ³	40-21.8; 100-14.2; 150-13.5; 200-7.3
Stlačiteľnosť:	EN 13162	-	NPD
Tepelný odpor:	EN 12667 EN 12939	m ² K/W	1.05; 1.35; 1.65; 1.90; 2.20; 2.45; 2.70; 3.00; 3.25; 3.50; 3.80; 4.05; 4.35; 4.60; 4.85; 5.15; 5.40
Nebezpečné látky:	Národné predpisy	-	Neobsahuje nebezpečné látky
Odpor proti prúdeniu vzduchu:	EN 29053	-	40-27.1; 100-23.1; 150-26.8; 200-2.1
Zvuková pohltivosť:	EN ISO 354	-	NPD
Tolerancia hrúbky:	EN 823	-	T4
Stálosť tepelného odporu pri pôsobení tepla, vplyvu počasia a starnutia:	EN 12667 EN 12939	m ² K/W	NPD
Stálosť súčiniteľa tepelnej vodivosti pri pôsobení tepla, vplyvu počasia a starnutia:	EN 12667 EN 12939	W/m.K	NPD
Stálosť charakteristík pri pôsobení tepla, vplyvu počasia a starnutia:	EN 1604	-	DS(70,-)<1; DS(23,90)<1
Napätie v tlaku:	EN 826	-	CS(10)25
Bodové zaťaženie:	EN 12430	-	PL(5)50
Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu:	EN 1607	-	NPD
Dlhodobá nasiakavosť:	EN 12087	-	WL(P)<3
Krátkodobá nasiakavosť:	EN 1609	-	WS<1
Hrúbka dL:	EN 12431	mm	NPD
Objemová hrúbka:	-	kg/m ³	110+/-11

*NPD – Žiadny ukazovateľ nie je stanovený