

TECHNICKÝ LIST

TECHNOROOF BASE 30

Popis materiálu:	<ul style="list-style-type: none"> TECHNOROOF BASE 30 sú nehorľavé, hydrofobizované tepelne a zvukovo izolačné dosky z minerálnej vlny na báze čadiča.
Použitie:	<ul style="list-style-type: none"> Dosky TECHNOROOF BASE 30 sú určené pre použitie v občianskej a priemyselnej výstavbe ako tepelná izolačná vrstva pre novú výstavbu a rekonštrukciu rôznych budov a stavieb. Taktiež slúži ako izolácia pre podkladové vrstvy dvojvrstvových tepelných izolácií plochých striech. Odporúča sa používať v kombinácii s doskami TECHNOROOF V.
Rozmery:	<ul style="list-style-type: none"> 1 200 x 2 400
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):	50	60	70	80	90	100	110	120
Deklarovaný tepelný odpor (m ² K/W):	1,35	1,65	1,90	2,20	2,50	2,75	3,05	3,30
Hrúbka (mm):	130	140	150	160	170	180	190	200
Deklarovaný tepelný odpor (m ² K/W):	3,60	3,85	4,015	4,40	4,70	5,00	5,25	5,55

Certifikačná značka

MW-EN 13162-T5- DS(70,90)-CS(10)30-TR7,5-PL(5)200-WS-WL(P)-MU1-RtF:A1



TECHNOROOF BASE 30

Technické parametre výrobku:

Vlastnosť	Jednotka	Hodnota/údaj	Skúšobná metóda	Technická norma
Reakcia na oheň:	Euroclass + RtF	A1	EN 13501-1	EN 13162
Súčiniteľ tepelnej vodivosti:	W/(m·K)	0.036	EN 12667 EN 12939	EN 13162
Priepustnosť vodnej pary:	-	MU1	EN 12086	EN 13162
Nebezpečné látky:		NPD	NR	EN 13162
Rozmerová tolerancia (dĺžka):	%	NPD	EN 822	EN 13162
Rozmerová tolerancia (šírka):	mm	NPD	EN 822	EN 13162
Tolerancia hrúbky:	mm	T5	EN 823	EN 13162
Bodové zaťaženie:	N	PL(5)200	EN 12430	EN 13162
Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky:	kPa	TR7.5	EN 1607	EN 13162
Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu dosky vo vlhkých podmienkach:	kPa	NPD	EAD 040083-00-0404	EN 13162
Dlhodobá nasiakavosť:	kg/m ²	WL(P) ≤ 3	EN 12087	EN 13162
Krátkodobá nasiakavosť:	kg/m ²	WS ≤ 1	EN 1609	EN 13162
Odchýlka od pravouhlosti:	mm/m	NPD	EN 824	EN 13162
Odchýlka od rovinnosti:	mm	NPD	EN 825	EN 13162
Rozmerová stabilita pri určených podmienkach teploty a relatívnej vlhkosti vzduchu, DS(70,90):	%	≤ 1	EN 1604 EN 13162	EN 13162
Rozmerová stabilita pri určených podmienkach teploty, DS(70,-):	%	NPD	EN 1604 EN 13162	EN 13162
Pevnosť v šmyku:	kPa	NPD	EN 12090	EN 13162
Modul pružnosti v šmyku:	kPa	NPD	EN 12090	EN 13162

* NPD – nie je stanovený žiadny ukazovateľ