

TECHNICKÝ LIST

TECHNOFACADE EFFECT

Popis materiálu:	<ul style="list-style-type: none"> TECHNOFACADE EFFECT sú nehorľavé, hydrofobizované tepelne a zvukovo izolačné dosky z minerálnej vlny na báze čadiča.
Použitie:	<ul style="list-style-type: none"> Dosky TECHNOFACADE EFFECT sú určené pre použitie v občianskej a priemyselnej výstavbe ako tepelná a zvuková izolácia v systémoch pre vonkajšie izolácie stien s ochrannou dekoratívnou vrstvou zhotovenou z tenkej vrstvy omietky na výstužnej sieti.
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):	50	60	70	80	90	100	110	120	130
Deklarovaný tepelný odpor (m ² K/W):	1.30	1.55	1.80	2.15	2.45	2.70	2.95	3.25	3.55
Hrúbka (mm):	140	150	160	170	180	190	200	-	-
Deklarovaný tepelný odpor (m ² K/W):	3.85	4.15	4.45	4.70	4.95	5.20	5.45	-	-

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.



TECHNOFACADE EFFECT
Technické parametre výrobku:

Charakteristika	Skúšobná metóda/klasifikácie	Jednotka	Hodnota alebo údaj
Hrúbka:	EN 823	mm	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)	50-90mm- 0,038 100-200mm- 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	NPD
Stlačiteľnosť:	EN 13162	-	NPD
Tepelný odpor:	EN 12667 EN 12939	m ² K/W	1.30; 1.55; 1.80; 2.15; 2.45; 2.70; 2.95; 3.25; 3.55; 3.85; 4.15; 4.45; 4.70; 4.95; 5.20; 5.45
Nebezpečné látky:	Národné predpisy	-	Neobsahuje nebezpečné látky
Odpor proti prúdeniu vzduchu:	EN 29053	-	NPD
Zvuková pohltivosť:	EN ISO 354	-	NPD
Tolerancia hrúbky:	EN 823	-	T5
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)40
Bodové zaťaženie:	EN 12430	-	PL(5)400
Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu:	EN 1607	-	TR15
Dlhodobá nasiakavosť:	EN 12087	-	WL(P)<3
Krátkodobá nasiakavosť:	EN 1609	-	WS<1
Hrúbka dL:	EN 12431	mm	NPD

*NPD – Žiadny ukazovateľ nie je stanovený