

## TECHNICKÝ LIST

### TECHNOFACADE 35

<b>Popis materiálu:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>TECHNOFACADE sú jednovrstvové, nehorľavé, hydrofobizované tepelne a zvukovo izolačné dosky z minerálnej vlny na báze čadiča.</li> </ul>
<b>Použitie:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dosky TECHNOFACADE 35 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 úzkej vrstvy omietky.</li> </ul>
<b>Rozmery:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>600 x 1 200</li> </ul>
<b>Skladovanie:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>

#### Deklarovaný tepelný odpor $R_D$ , EN 12667 a balenie palet

Hrúbka	Deklarovaný tepelný odpor ( $m^2K/W$ )	Dĺžka x šírka (mm)	Počet dosiek/balík	$m^2$ /balík	Počet balíkov/paleta	$m^2$ /paleta
50	1,40	1200x600	6	4,32	16	69,12
60	1,70	1200x600	5	3,6	16	57,6
70	2,00	1200x600	4	2,88	16	46,08
80	2,25	1200x600	3	2,16	20	43,2
90	2,55	1200x600	3	2,16	16	34,56
100	2,85	1200x600	3	2,16	16	34,56
110	3,10	1200x600	2	1,44	20	28,8
120	3,40	1200x600	2	1,44	20	28,8
130	3,70	1200x600	2	1,44	16	23,04
140	4,00	1200x600	2	1,44	16	23,04
150	4,25	1200x600	2	1,44	16	23,04
160	4,55	1200x600	2	1,44	14	20,16
170	4,85	1200x600	2	1,44	14	20,16
180	5,10	1200x600	2	1,44	12	17,28
190	5,40	1200x600	2	1,44	12	17,28
200	5,70	1200x600	2	1,44	12	17,28

#### Certifikačná značka

MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-PL(5)200-WS-WL(P)-MU1-RtF:A1



**TECHNOFACADE 35**
**Technické parametre výrobku:**

Charakteristika	Skúšobná metóda/klasifikácia	Jednotka	Hodnota alebo údaj
Odchýlka pravouhlosti:	EN 824	mm/m	max. 4,0
Odchýlka plošnosti:	EN 825	mm	max. 5,0
Tolerancia dĺžky:	EN 822	mm	≤ ±1
Tolerancia hrúbky:	EN 823	mm	T5
Tolerancia šírky:	EN 823	mm	≤ ±4
Pevnosť v tlaku pri 10% deformácii:	EN 826	kPa	CS(10)30
Pevnosť v šmyku:	EN 12090	kPa	min. 20
Modul pružnosti v šmyku:	EN 12090	kPa	min. 1000
Súčiniteľ vodivosti:	EN 12667   EN 12939	W/(mK)	0,035
Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu:	EN 1607	kPa	TR10
Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu vo vlhkých podmienkach:	EAD 040083-00-0404	kPa	min. 50% hodnoty v suchu
Bodové zaťaženie:	EN 12430	N	PL(5)200
Rozmerová stabilita pri určených podmienkach teploty DS(70,-):	EN 1604   EN 13162	%	NPD
Rozmerová stabilita pri určených podmienkach teploty a relatívnej vlhkosti vzduchu DS(70,90):	EN 1604   EN 13162	%	≤1
Reakcia na oheň:	EN 13501-1	-	A1
Krátkodobá nasiakavosť:	EN 1609	kg/m <sup>2</sup>	WS≤1
Dlhodobá nasiakavosť:	EN 12087	kg/m <sup>2</sup>	WL(P)<3
Priepustnosť vodnej pary   Faktor difúzneho odporu:	12086	-	MU1
Nebezpečné látky:	-	-	Neobsahuje nebezpečné látky

NPD – žiadny ukazovateľ nie je stanovený