

## TECHNICKÝ LIST

### TECHNOROOF V60

<b>Popis materiálu:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• TECHNOROOF V60 sú 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 TECHNOROOF V60 sú určené pre použitie v občianskej a priemyselnej výstavbe ako tepelná izolačná vrstva pre novú výstavbu a rekonštrukciu rôznych budov a stavieb. Pre vrchné vrstvy dvojvrstvových tepelných izolácií plochých striech. Odporúčame používať v kombinácii s doskami TECHNOROOF N.</li></ul>
<b>Rozmery:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 600 x 1 200; 1 200 x 2 400</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, EN 12667

Hrúbka (mm):	30	40	50	60	70	80	90	100
Deklarovaný tepelný odpor (m <sup>2</sup> K/W):	0.75	1.00	1.30	1.55	1.80	2.05	2.35	2.60

### Certifikačná značka

Výkon produktu uvedený vyššie a nižšie sa zhoduje s deklaroványmi údajmi.

Deklarácia výkonu bola vystavená v súlade s Reguláciou (EÚ) č. 305/2011.



1023

**TECHNOROOF V60**
**Technické parametre výrobku:**

Charakteristika	Skúšobná metóda/klasifikácie	Jednotka	Hodnota alebo údaj
Hrúbka:	EN 823	mm	30; 40; 50; 60; 70; 80; 90; 100
Reakcia na oheň:	EN 13501-1	-	A1
Súčiniteľ tepelnej vodivosti:	EN 12667   EN 12939	W/(m·K)	0,038
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 <sup>3</sup>	NPD
Stlačiteľnosť:	EN 13162	-	NPD
Tepelný odpor:	EN 12667   EN 12939	m <sup>2</sup> K/W	0.75; 1.00; 1.30; 1.55; 1.80; 2.05; 2.35; 2.60
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 <sup>2</sup> 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)60
Bodové zaťaženie:	EN 12430	-	PL(5)700
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