

## TECHNICKÝ LIST

### PIR BOARD GTM/GTM

<b>Popis materiálu:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tepelno-izolačný materiál založený na tuhej polyisokyanurátovej pene (PIR) pokrytý skleným tkanivom s minerálnym spojivom. Dosky PIR GTM/GTM sú vysokovýkonné dosky používané v adhézných systémoch s PVC materiálmi odolnými voči vode a bitúmenovo-polymérovými materiálmi. Vďaka tuhosti a rovnosti, sú dosky PIR GTM/GTM ideálnym substrátom pre materiály odolné voči vode.</li> </ul>
<b>Použitie:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Rovné strechy.</b> Izolácia rovných striech na stavebné drevo, betón a oceľové dosky; adhézne systémy.</li> <li><b>Steny.</b> Izolácia vonkajších stien.</li> </ul>
<b>Rozmery:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>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>
<b>Balenie:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dosky sú zabalené vo fólii odolnej voči UV žiareniu a dodávané na paletách.</li> </ul>

#### Deklarovaný tepelný odpor R, EN 12667

Hrúbka (mm):	30	40	50	60	70	80	90	100	110
Deklarovaný tepelný odpor (m <sup>2</sup> K/W):	1.15	1.54	1.92	2.31	2.69	3.08	3.46	3.85	4.23
Hrúbka (mm):	120	130	140	150	-	-	-	-	-
Deklarovaný tepelný odpor (m <sup>2</sup> K/W):	4.62	5.00	5.38	5.77	-	-	-	-	-

#### Certifikačná značka

Výkon produktu uvedený vyššie sa zhoduje s deklaroványmi údajmi.

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



**PIR BOARD GTM/GTM**
**Technické parametre výrobku:**

Charakteristika	Skúšobná metóda/klasifikácie	Jednotka	Hodnota alebo údaj
Hrúbka:	EN 823	mm	30; 40; 50; 60; 70; 80; 90; 100; 110; 120; 130; 140; 150
Reakcia na oheň:	EN 13501-1	-	Trieda F
Súčiniteľ tepelnej vodivosti:	EN 12667   EN 12939	W/(m·K)	0,026
Stálosť reakcie na oheň pri pôsobení tepla, vplyvu počasia a starnutia:	EN 13501   EN 15715	-	Stálosť reakcie na oheň sa nemení
Rozmerová stabilita:	EN 1604	-	NPD
Stav teploty a vlhkosti:			
Tolerancia hrúbky:	EN 823	-	T2
Stálosť charakteristík pri pôsobení tepla, vplyvu počasia a starnutia:	EN 1604	-	NPD
Napätie v tlaku:	EN 826	-	CS(10\Y)150 ≥ 150
Pevnosť v ťahu kolmo na rovinu:	EN 1607	-	NPD
Dlhodobá nasiakavosť:	EN 12087	-	WL(T) ≤ 1.0
Krátkodobá nasiakavosť:	EN 1609		
Deformácia pri určenom zaťažení tlakom a teplotnými podmienkami:	EN 825	-	FW2 ≤ 10
Priepustnosť vodnej pary:	EN 12086	-	NPD
Index pohltivosti zvuku:	EN ISO 354	-	NPD
Únik nebezpečných látok do interiéru:		-	Nie je harmonizovaná metóda testu
Hustota:		kg/m <sup>3</sup>	30+/-2

\*NPD – Žiadny ukazovateľ nie je stanovený