

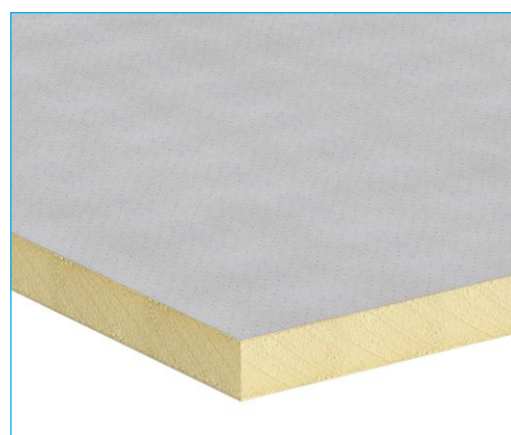


Thermazone PIR MG

VYSOKOVÝKONNÁ TVRDÁ TEPELNÁ PIR IZOLÁCIA PRE PLOCHÉ STRECHY, KOMPATIBILNÁ S JEDNOVRSTVOVÝMI CELOPLOŠNE LEPENÝMI SYNTETICKÝMI FÓLIAMI, ČIASTOČNE LEPENÝMI BITUMENOVÝMI PÁSMI, LIATYMI ASFALTAMI, TEKUTÝMI HYDROIZOLÁCIAMI A VÄČŠINOU SYSTÉMOV PRE ZELENÉ STRECHY

DRUH IZOLÁCIE A SPÔSOB POUŽITIA				
Thermazone PIR MG	Vysoko účinná bezvláknová tvrdá polyizokyanurátová tepelná izolácia (PIR), obojstranne opatrená tkaninou z minerálneho skla pevne spojenou s izoláciou už pri výrobe.			
Tepelná vodivosť	0.026 W/mK	$d_N \leq 60$ mm		
	0.025 W/mK	80 mm $\leq d_N \leq 100$ mm		
	0.024 W/mK	$d_N \geq 120$ mm		
Dĺžka dosky (mm)	1.250	2.410	1.225	2.385
Šírka dosky (mm)	625	1.250	600	1.225
Spoj	Plochý		Poldrážka	
				
Hustota	32 kg/m ³			
Pevnosť v tlaku	≥ 100 kPa pri 10% defomácii			
Pevnosť v ťahu	≥ 70 kPa			
Požiarna odolnosť	Trieda E (EN 13501-1)			
Oblasť použitia	<ul style="list-style-type: none">▪ DAA (DIN 4108-10)▪ Vhodne pre novostavby a rekonštrukcie.▪ Pre ploché strechy s jednovrstvovými syntetickými fóliami s celoplošným lepením.▪ Pre ploché strechy s čiastočne lepenými bitumenovými pásmi, liatymi asfaltami a tekutými hydroizoláciami.▪ Kompatibilné s väčšinou systémov pre zelené strechy.			
Vyhlasenie parametroch	3300.CPR.2013.TZ_PIR_MG.001			



GENERAL LAYING INSTRUCTIONS

Parozábrana	<p>V nových strechách by mal byť Thermazone PIR MG inštalovaný na samostatnú vrstvu parozábrany. Bez ohľadu na typ nosnej vrstvy sa odporúča, aby sa pre každý projekt vykonala analýza rizika kondenzácie. Pri projektoch renovácií, ktoré pridávajú dodatočnú izoláciu k existujúcim izolovaným plochým strechám alebo strechám vyrobeným z izolovaných oceľových kompozitných panelov, je nevyhnutné, aby sa pre každý projekt vykonala výpočet hodnoty U a analýza rizika kondenzácie, aby bola dosiahnutá správna hrúbka izolácie, dosiahol sa požadovaný tepelnoizolačný výkon a zároveň sa zabránilo kondenzácii na rozhraní materiálov.</p> <p>Všetky vzájomné presahy pyrozábrany musia byť parotesne spojené lepením, zváraním alebo natavením.</p>
Rezanie	<p>Rezanie by sa malo vykonávať pomocou píly s jemným ozubom. Pre presné spojenie a kontinuitu izolácie je potrebné zaistiť presné rezanie</p>
Spádovaná strecha	<p>Thermazone PIR MG je tiež dostupný v spádovej verzii s názvom Thermazone PIR T-MG. Dosky s rozmerom 1.200 x1.200 mm sú k dispozícii v širokom spektre sklonov. K Thermazone PIR T-MG je možné vyžiadať kladačský plán. Tým sa zabezpečí, že sa identifikuje nákladovo najefektívnejšie riešenie, ktoré spĺňa požiadavky odtoku dažďovej vody a požiadavky na izolačné parametre strechy. V procese navrhovania strechy je potrebné čo najskôr konzultovať technické oddelenie BMI.</p>
Odolnosť voči rozpúšťadlám, hubám a hľadavcom	<p>Izolačné jadro je odolné voči krátkodobému kontaktu s benzínom a s väčšinou riedených kyselín a alkalickej minerálnych olejov. Odporúča sa však, aby sa všetky škrvy úplne odstránili predtým, ako sa dosky nainštalujú. Uistite sa, že sa používajú bezpečné spôsoby čistenia podľa odporúčaní dodávateľov rozliatych kvapalín. Izolačné jadro nie je odolné voči niektorým adhezívnym systémom na báze rozpúšťadiel, najmä tým, ktoré obsahujú metyletylketón. Lepidlá obsahujúce takéto rozpúšťadlá by sa nemali používať v kombinácii s týmto produktom. Nepoužívajte poškodené dosky alebo dosky, ktoré boli v kontakte s agresívnymi rozpúšťadlami alebo kyselinami.</p>
Pracovná prax	<p>Pri ukončení práce na konci dňa, alebo ak je práca prerušená na dlhšiu dobu, musia byť vykonané opatrenia, aby sa zabránilo vniknutiu vody do strešnej konštrukcie.</p>
Balenie a skladovanie	<p>Polyetylénové obaly, ktoré je možné recyklovať, neslúžia na dlhodobú ochranu výrobku vo vonkajšom prostredí. V ideálnom prípade by sa dosky mali skladovať vo vnútri budovy. Ak však nie je možné vyhnúť sa vonkajšiemu skladovaniu, dosky by mali byť skladované na pevnom podklade a pokryté nepriehľadnou polyetylénovou fóliou alebo nepremokavou plachtou. Nepoužívať mokré dosky.</p>
Bezpečnosť pri práci	<p>Tepelnoizolačné výrobky BMI sú chemicky inertné a bezpečné na používanie.</p>



Aktuálnosť informácií sa vzťahuje k dátumu vydania tohto technického listu. Výrobca má výhradné právo uvedené informácie aktualizovať.
Vydané 05/2019

BRAMAC - strešné systémy, spol. s r.o.
Mojmírovská 9, 951 12 Ivanka pri Nitre
Tel.: 037/692 00 03
E-mail: infosk@bmbroup.com
Web: www.bramac.sk
www.icopal.sk