







Thermazone PIR 50 μ ALU

VYSOKOVÝKONNÁ TVRDÁ TEPELNÁ PIR IZOLÁCIA PRE PLOCHÉ STRECHY, KOMPATIBILNÁ S MECHANICKY KOTVENÝMI JEDNOVRSTVOVÝMI SYNTETICKÝMI FÓLIAMI A BITUMENOVÝMI HYDROIZOLAČNÝMI PÁSMI A VÄČŠINOU SYSTÉMOV PRE ZELENÉ STRECHY.

DRUH IZOLÁCIE A SPÔSOB POUŽITIA					
Thermazone PIR 50 μ ALU	Vysoko účinná bezvláknová tvrdá polyizokyanurátová tepelná izolácia (PIR), obojstranne opatrená hlinikovou vrstvou s hrúbkou 50 μ m pevne spojenou s izoláciou už pri výrobe.				
Tepelná vodivosť	0.022 W/mK 60 - 240mm				
Dĺžka dosky (mm)	1.250 2.410 1.225 2.385				
Šírka dosky (mm)	625 1.250 600 1.225				
Spoj	<table border="1"><thead><tr><th>Plochý</th><th>Poldrážka</th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td></td></tr></tbody></table>	Plochý	Poldrážka		
Plochý	Poldrážka				
					
Hustota	32 kg/m ³				
Pevnosť v tlaku	≥ 100 kPa pri 10% deformácii				
Pevnosť v ťahu	≥ 70 kPa				
Požiaroodolnosť	Trieda D - s2, d0 (EN 13501-1)				
Oblasť použitia	<ul style="list-style-type: none">▪ DAA (DIN 4108-10)▪ Vhodne pre novostavby a rekonštrukcie.▪ Pre ploché strechy s bitumenovými a mechanicky kotvenými jednovrstvovými hydroizolačnými systémami.▪ Kompatibilné s väčšinou systémov pre zelené strechy				
Vyhásenie parametroch	3300.CPR.2013.TZ_PIR_50mALU.001				



VŠEOBECNÉ MONTÁŽNE POKYNY

Parozábrana	<p>V nových strechách by mal byť Thermazone PIR 50μ Alu 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 vykonal 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 50μ Alu je tiež dostupný v spádovej verzii s názvom Thermazone PIR T-50μ Alu. Dosky s rozmerom 1.200 x 1.200 mm sú k dispozícii v širokom spektre sklonov. K Thermazone PIR T-50μ Alu 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 alkalických minerálnych olejov. Odporúča sa však, aby sa všetky škvrny 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 dátum 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@bmibroup.com
Web: www.bramac.sk
www.icopal.sk