

Bramac Therm Kompakt

POPIS PRODUKTU

Tvrdená polyizokyanurátová pena (PIR) opatrená z oboch strán minerálnym flísom 310g/m². Je odolná voči biologickým škodcom, ako sú plesne, huby, hmyz a hlodavce. Na vrchnej strane sa nachádza nakaširovaná polypropylénová poistná hydroizolačná fólia. Spojenie je riešené pero-drážkovým ukončením po obvode.

SPÔSOB POUŽITIA

Tepelnoizolačné dosky Bramac Therm Kompakt sú vhodné na tepelné izolácie šikmých striech nadkrokovým spôsobom. Nakaširovaná fólia na vrchnej strane sa vzájomne prelepjuje integrovanými lepiacimi páskami, čím sa systém stáva hneď po položení vetrotesný a odolný voči zrážkovej vode. Dosky sú vhodné aj na dodatočné zateplenie striech s existujúcou medzikrokovou izoláciou. Kotvenie na šikmých strechách je riešené pomocou vrutov do krokiev.

VÝHODY

- mimoriadne tepelnoizolačné vlastnosti, vhodné ako náhrada plného debnenia
- spojenie na pero-drážku zaisťuje pevné spojenie bez tepelných mostov, vysoko odolný proti biologickým škodcom

Hrúbky, izolačné parametre, balenie

Názov výrobku	Hrúbka	Rozmery	Tepelný odpor dosky	Balenie	
	mm			mm	m ² .K/W
Bramac Therm Kompakt 50	50	2395x1235	1,92	24	70,1
Bramac Therm Kompakt 80	80		3,20	15	43,6
Bramac Therm Kompakt 100	100		4,00	12	34,8
Bramac Therm Kompakt 120	120		5,00	10	29,0
Bramac Therm Kompakt 140	140	2380x1220	5,83	8	23,2
Bramac Therm Kompakt 160	160		6,66	7	20,3
Bramac Therm Kompakt 180	180		7,50	6	17,4
Bramac Therm Kompakt 200	200		8,33	6	17,4
Bramac Therm Kompakt 220	220		9,17	5	14,5
Bramac Therm Kompakt 240	240		10,00	5	14,5

Technické parametre

Tepelná vodivosť	pre hrúbky (50), 80, 100 mm	pre hrúbku > 100 mm	EN 13165
	$\lambda = (0,026 \text{ W/mK}), 0,025 \text{ W/mK}$	$\lambda = 0,024 \text{ W/mK}$	
Rozmery dosiek	pre hrúbky 50, 80 mm	pre hrúbku ≥ 100 mm	
	1235 x 2395 mm (vonkajšie rozmery)	1240 x 2400 mm (vonkajšie rozmery)	EN 13165
	1220 x 2380 mm (krycie rozmery)	1220 x 2380 mm (krycie rozmery)	EN 13165
Hrúbka materiálu	50 - 240 mm		EN 13165
Reakcia na oheň	trieda E		EN 13501-1
Požiarová odolnosť	REI 30 (platí pre konštrukcie s bednením o hr. ≥ 19 mm na krokách a izoláciou BramacTherm s hr. ≥ 100 mm; podľa skúšky P-MPA-E-04-025, EN13501-2)		
Merná tepelná kapacita c	1480 J/kg.K		STN 730540-3
Objemová hmotnosť	> 30 kg/m ³		EN 13165
Pevnosť v tlaku pri 10% stlačení	≥ 100 kPa, (10 t/m ²)		EN 13165
Faktor difúzneho odporu μ	40 – 200		EN 12086
Modul pružnosti E	6,0 (N/mm ²)		
Krycia kaširovaná vrstva	3-vrstvová polypropylénová netkaná textília, 145 g/m ² , sd = 0,03 m		

Aktuálnosť informácií sa vzťahuje k dátum vydania tohto technického listu.