

## Bramac Therm TOP

### POPIS PRODUKTU

Tvrdená polyizokyanurátová pena (PIR) opatrená z oboch strán hliníkovou fóliou s hrúbkou 0,05 mm. 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 TOP sú vhodné na tepelné izolácie šikmých striech nadkrokvovým 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. 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 <sup>2</sup> .K/W	ks/paleta	m <sup>2</sup> /paleta
Bramac Therm TOP 80	80	2395x1235	3,64	15	43,6
Bramac Therm TOP 100	100	2400x1240	4,45	12	34,8
Bramac Therm TOP 120	120		5,45	10	29,0
Bramac Therm TOP 140	140		6,36	8	23,2
Bramac Therm TOP 160	160		7,27	7	20,3
Bramac Therm TOP 180	180		8,18	6	17,4
Bramac Therm TOP 200	200		9,09	6	17,4
Bramac Therm TOP 220	220		10,00	5	14,5
Bramac Therm TOP 240	240		10,91	5	14,5

### Technické parametre

Tepelná vodivosť	$\lambda = 0,022 \text{ W/mK}$	EN 13165
Rozmery dosiek	<b>pre hrúbku 80 mm</b>	<b>pre hrúbku <math>\geq 100</math> mm</b>
	1235 x 2395 mm (vonkajšie rozmery)	1240 x 2400 mm (vonkajšie rozmery)
	1220 x 2380 mm (krycie rozmery)	1220 x 2380 mm (krycie rozmery)
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. $\geq 19$ mm na krokách a izoláciou BramacTherm s hr. $\geq 100$ mm; podľa skúšky P-MPA-E-04-025, EN13501-2)	
Merná tepelná kapacita c	1480 J/kg.K	STN 730540-3
Objemová hmotnosť	$> 30 \text{ kg/m}^3$	EN 13165
Pevnosť v tlaku pri 10% stlačení	$\geq 100 \text{ kPa}$ , (10 t/m <sup>2</sup> )	EN 13165
Faktor difúzneho odporu $\mu$	nedifúzne	EN 12086
Modul pružnosti E	6,0 (N/mm <sup>2</sup> )	
Krycia kaširovaná vrstva	3-vrstvová polypropylénová netkaná textília, 145 g/m <sup>2</sup> , sd = 0,03 m	

Aktuálnosť informácií sa vzťahuje k dátum vydania tohto technického listu.