



# BOERNER BASE 40 TAPERED

## WEŁNA SKALNA

### OPIS PRODUKTU

BOERNER BASE 40 TAPERED to niepalne, hydrofobowe płyty z wełny skalnej o zaburzonym układzie włókien, do wykonywania spadków i kontrspadków na dachach płaskich.

### ZASTOSOWANIE

Kształtowanie spadków odprowadzających wodę z dachów płaskich do wpustów dachowych. Płyty BOERNER BASE 40 TAPERED układa się na warstwie termoizolacji podkładowej BOERNER BASE. Dostępne są płyty o nachyleniu 2,5% i 3,0% do kształtowania spadków oraz o nachyleniu 5% do wykonywania kontrspadków.



ZAKRES GRUBOŚCI 10 - 70 [mm]

### DEKLAROWANE PARAMETRY

Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	Metoda
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_D$	W/mK	0,037	EN 12667, EN 12939
Tolerancja grubości	T	-	T5	EN 823
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych	DS(70,90)	%	$\leq 1$	EN 1604
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)	kPa	$\geq 40$	EN 826
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR	kPa	$\geq 10$	EN 1607
Obciążenie punktowe dla odkształcenia 5 mm	PL(5)	N	$\geq 250$	EN 12430
Opór przepływu powietrza	AFr	kPa·s/m <sup>2</sup>	NPD	EN 9053-1
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS	kg/m <sup>2</sup>	$\leq 1$	EN 29767
Długotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu	WL(P)	kg/m <sup>2</sup>	$\leq 3$	EN 16535
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej	MU	-	MU1	EN 13162+A1
Reakcja na ogień	RtF	-	A1	EN 13501-1, EN 15715 NPD - No Performance Declared

### DEKLAROWANY OPÓR CIEPLNY

Wartości deklarowanego oporu cieplnego $R_D$															
Grubość [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	0,25	0,50	0,80	1,05	1,35	1,60	1,85	-	-	-	-	-	-	-	-
Grubość [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
$R_D$ [m <sup>2</sup> K/W]	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



**STANDARDOWE WYMIARY I PAKOWANIE**

Kod	Pełna nazwa i wymiary	Format palety	Paleta				
		mm	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	plyty	paczki	
BR701110	BOERNER BASE 40 TAPERED 1000x1200x10-40 (A 2,5%)	1200x1000x110	1,3200	52,80	44	0	
BR701111	BOERNER BASE 40 TAPERED 1000x1200x40-70 (B 2,5%)	1200x1000x110	1,3200	24,00	20	0	
BR701112	BOERNER BASE 40 TAPERED 1000x1200x10-40 (A 3,0%)	1200x1000x110	1,3200	52,80	44	0	
BR701113	BOERNER BASE 40 TAPERED 1000x1200x40-70 (B 3,0%)	1200x1000x110	1,3200	24,00	20	0	
BR701114	BOERNER BASE 40 TAPERED 1000x600x10-40 (A 5,0%)	1200x1000x110	1,3200	52,80	88	0	
BR701115	BOERNER BASE 40 TAPERED 1000x600x40-70 (B 5,0%)	1200x1000x110	1,3200	24,00	40	0	
BR701116	BOERNER BASE 40 TAPERED 1000x1200x60 Element C	1200x1000x110	1,4400	24,00	20	0	

**INFORMACJE LOGISTYCZNE**

Załadunek cało-pojazdowy: 52 standardowe palety.

**SKŁADOWANIE**

Produkt może być składowany na zewnątrz wyłącznie w nienaruszonej, oryginalnie zapakowanej palecie. Zabezpieczony przed szkodliwym działaniem warunków atmosferycznych oraz ustawiony na suchym i stabilnym podłożu. Maksymalna wysokość sztaplowania palet do trzech metrów.

**DODATKOWE OZNACZENIA NA ETYKIECIE**

**H2,6** - paleta o wysokości około 2,6 m / podwójna ilość produktu w stosunku do zwykłej palety

**(PILLAR)** - produkt na podkładzie z wełny skalnej zamiast palety drewnianej

**(X slabs)** - ilość płyt w pojedynczej paczce



Numer certyfikatu: 1454-CPR-0292

Kod oznaczenia: MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)40-TR10-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1

Deklaracja właściwości użytkowych nr: BRI/FR/BRB40T/2023\_04