



BOERNER BASE 30

WEŁNA SKALNA

OPIS PRODUKTU

BOERNER BASE 30 to niepalne, hydrofobowe płyty do izolacji termicznej i akustycznej o zaburzonym układzie włókien, wykonane z wełny skalnej.

ZASTOSOWANIE

Izolacje termiczne, akustyczne i niepalne w budownictwie przemysłowym i cywilnym. Przeznaczony do stosowania w konstrukcjach budowlanych jako warstwa podkładowa pod dwuwarstwowy system ocieplenia dachu w połączeniu z płytami BOERNER TOP.



ZAKRES GRUBOŚCI 50 - 200 [mm]

DEKLAROWANE PARAMETRY

Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	Metoda
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	λ_D	W/mK	0,036	EN 12667, EN 12939
Tolerancja grubości	T	-	T5	EN 823
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych	DS(70,90)	%	≤ 1	EN 1604
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)	kPa	≥ 30	EN 826
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR	kPa	$\geq 7,5$	EN 1607
Obciążenie punktowe dla odkształcenia 5 mm	PL(5)	N	≥ 250	EN 12430
Opór przepływu powietrza	AFr	kPa·s/m ²	NPD	EN 9053-1
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą	WS	kg/m ²	≤ 1	EN 29767
Długotrwała nasiąkliwość wodą przy częściowym zanurzeniu	WL(P)	kg/m ²	≤ 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 ² K/W]	-	-	-	-	1,35	1,65	1,90	2,20	2,50	2,75	3,05	3,30	3,60	3,85	4,15
Grubość [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
R_D [m ² K/W]	4,40	4,70	5,00	5,25	5,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



**STANDARDOWE WYMIARY I PAKOWANIE**

Kod	Pełna nazwa i wymiary	Format palety	Paleta				Paczka		
		mm	m ³	m ²	plyty	paczki	m ³	m ²	plyty
BR700473	BOERNER BASE 30 1200x2400x50	pillar	3,4560	69,12	24	0	0,0000	0,00	0
BR700474	BOERNER BASE 30 1200x2400x60	pillar	3,4560	57,60	20	0	0,0000	0,00	0
BR700475	BOERNER BASE 30 1200x2400x70	pillar	3,2256	46,08	16	0	0,0000	0,00	0
BR700476	BOERNER BASE 30 1200x2400x80	pillar	3,4560	43,20	15	0	0,0000	0,00	0
BR700477	BOERNER BASE 30 1200x2400x90	pillar	3,1104	34,56	12	0	0,0000	0,00	0
BR700478	BOERNER BASE 30 1200x2400x100	pillar	3,4560	34,56	12	0	0,0000	0,00	0
BR700479	BOERNER BASE 30 1200x2400x110	pillar	3,1680	28,80	10	0	0,0000	0,00	0
BR700480	BOERNER BASE 30 1200x2400x120	pillar	3,4560	28,80	10	0	0,0000	0,00	0
BR700481	BOERNER BASE 30 1200x2400x130	pillar	2,9952	23,04	8	0	0,0000	0,00	0
BR700482	BOERNER BASE 30 1200x2400x140	pillar	3,2256	23,04	8	0	0,0000	0,00	0
BR700483	BOERNER BASE 30 1200x2400x150	pillar	3,4560	23,04	8	0	0,0000	0,00	0
BR700484	BOERNER BASE 30 1200x2400x160	pillar	3,2256	20,16	7	0	0,0000	0,00	0
BR700485	BOERNER BASE 30 1200x2400x170	pillar	3,4272	20,16	7	0	0,0000	0,00	0
BR700486	BOERNER BASE 30 1200x2400x180	pillar	3,1104	17,28	6	0	0,0000	0,00	0
BR700487	BOERNER BASE 30 1200x2400x190	pillar	3,2832	17,28	6	0	0,0000	0,00	0
BR700488	BOERNER BASE 30 1200x2400x200	pillar	3,4560	17,28	6	0	0,0000	0,00	0

INFORMACJE LOGISTYCZNE

Standardowe pakowanie na podkładach typu pillar. Załadunek cało-pojazdowy: 22 standardowe palety.

Pakowanie na paletach drewnianych (22 palety i 11 palet wysokich z oznaczeniem H2,6) do potwierdzenia w dziale logistyki.

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)30-TR7,5-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1

Deklaracja właściwości użytkowych nr: BRI/FR/BRB30/2023_04

