



BOERNER FACADE 39

WEŁNA SKALNA

OPIS PRODUKTU

BOERNER FACADE 39 to niepalne, hydrofobowe płyty do izolacji termicznej i akustycznej o zaburzonym układzie włókien, wykonane z wełny skalnej.

ZASTOSOWANIE

Jako warstwa izolacji termicznej, akustycznej i przeciwpożarowej w budownictwie przemysłowym i cywilnym. Przeznaczony do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków w bezspoinowych systemach ociepleń (ETICS).



ZAKRES GRUBOŚCI 40 - 200 [mm]

DEKLAROWANE PARAMETRY

Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	Metoda
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	λ_D	W/mK	0,039	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	≥ 40	EN 826
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR	kPa	≥ 15	EN 1607
Obciążenie punktowe dla odkształcenia 5 mm	PL(5)	N	≥ 300	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]	-	-	-	1,00	1,25	1,50	1,75	2,05	2,30	2,55	2,80	3,05	3,30	3,55	3,80
Grubość [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
R_D [m ² K/W]	4,10	4,35	4,60	4,85	5,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**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
BR700325	BOERNER FACADE 39 1200x600x40	pillar	3,4560	86,40	120	20	0,1728	4,32	6
BR700326	BOERNER FACADE 39 1200x600x50	pillar	3,4560	69,12	96	16	0,2160	4,32	6
BR700327	BOERNER FACADE 39 1200x600x60	pillar	3,4560	57,60	80	16	0,2160	3,60	5
BR700328	BOERNER FACADE 39 1200x600x70	pillar	3,2256	46,08	64	16	0,2016	2,88	4
BR700329	BOERNER FACADE 39 1200x600x80	pillar	3,4560	43,20	60	20	0,1728	2,16	3
BR700330	BOERNER FACADE 39 1200x600x90	pillar	3,1104	34,56	48	16	0,1944	2,16	3
BR700331	BOERNER FACADE 39 1200x600x100	pillar	3,4560	34,56	48	16	0,2160	2,16	3
BR700332	BOERNER FACADE 39 1200x600x110	pillar	3,1680	28,80	40	20	0,1584	1,44	2
BR700333	BOERNER FACADE 39 1200x600x120	pillar	3,4560	28,80	40	20	0,1728	1,44	2
BR700334	BOERNER FACADE 39 1200x600x130	pillar	2,9952	23,04	32	16	0,1872	1,44	2
BR700335	BOERNER FACADE 39 1200x600x140	pillar	3,2256	23,04	32	16	0,2016	1,44	2
BR700336	BOERNER FACADE 39 1200x600x150	pillar	3,4560	23,04	32	16	0,2160	1,44	2
BR700337	BOERNER FACADE 39 1200x600x160	pillar	2,7648	17,28	24	12	0,2304	1,44	2
BR700338	BOERNER FACADE 39 1200x600x170	pillar	2,9376	17,28	24	12	0,2448	1,44	2
BR700339	BOERNER FACADE 39 1200x600x180	pillar	3,1104	17,28	24	24	0,1296	0,72	1
BR700340	BOERNER FACADE 39 1200x600x190	pillar	3,2832	17,28	24	24	0,1368	0,72	1
BR700341	BOERNER FACADE 39 1200x600x200	pillar	3,4560	17,28	24	24	0,1440	0,72	1

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-TR15-PL(5)300-WS-WL(P)-MU1

Deklaracja właściwości użytkowych nr: BRI/ETICS/BRF39/2023_04