



# BOERNER FACADE 35

WEŁNA SKALNA

## OPIS PRODUKTU

BOERNER FACADE 35 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 50 - 250 [mm]

## DEKLAROWANE PARAMETRY

Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	Metoda
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_D$	W/mK	0,035	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	$\geq 20$	EN 826
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR	kPa	$\geq 10$	EN 1607
Obciążenie punktowe dla odkształcenia 5 mm	PL(5)	N	$\geq 200$	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 <sub>0</sub>															
Grubość [mm]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
R <sub>0</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	-	-	-	-	1,35	1,65	1,95	2,20	2,50	2,80	3,05	3,35	3,65	3,95	4,20
Grubość [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
R <sub>0</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	4,50	4,80	5,05	5,35	5,65	5,95	6,20	6,50	6,80	7,05	7,35	7,65	7,95	8,20	8,50





## STANDARDOWE WYMIARY I PAKOWANIE

Kod	Pełna nazwa i wymiary	Format palety	Paleta				Paczka		
		mm	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	plyty	paczki	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	plyty
BR700206	BOERNER FACADE 35 1200x600x50	pillar	3,4560	69,12	96	16	0,2160	4,32	6
BR700207	BOERNER FACADE 35 1200x600x60	pillar	3,4560	57,60	80	16	0,2160	3,60	5
BR700208	BOERNER FACADE 35 1200x600x70	pillar	3,2256	46,08	64	16	0,2016	2,88	4
BR700209	BOERNER FACADE 35 1200x600x80	pillar	3,4560	43,20	60	20	0,1728	2,16	3
BR700210	BOERNER FACADE 35 1200x600x90	pillar	3,1104	34,56	48	16	0,1944	2,16	3
BR700211	BOERNER FACADE 35 1200x600x100	pillar	3,4560	34,56	48	16	0,2160	2,16	3
BR700212	BOERNER FACADE 35 1200x600x110	pillar	3,1680	28,80	40	20	0,1584	1,44	2
BR700213	BOERNER FACADE 35 1200x600x120	pillar	3,4560	28,80	40	20	0,1728	1,44	2
BR700214	BOERNER FACADE 35 1200x600x130	pillar	2,9952	23,04	32	16	0,1872	1,44	2
BR700215	BOERNER FACADE 35 1200x600x130	pillar	3,3696	25,92	36	12	0,2808	2,16	3
BR700216	BOERNER FACADE 35 1200x600x140	pillar	3,2256	23,04	32	16	0,2016	1,44	2
BR700217	BOERNER FACADE 35 1200x600x150	pillar	3,4560	23,04	32	16	0,2160	1,44	2
BR700218	BOERNER FACADE 35 1200x600x160	pillar	2,7648	17,28	24	12	0,2304	1,44	2
BR700219	BOERNER FACADE 35 1200x600x170	pillar	2,9376	17,28	24	12	0,2448	1,44	2
BR700220	BOERNER FACADE 35 1200x600x180	pillar	3,1104	17,28	24	12	0,2592	1,44	2
BR700221	BOERNER FACADE 35 1200x600x190	pillar	3,2832	17,28	24	12	0,2736	1,44	2
BR700222	BOERNER FACADE 35 1200x600x200	pillar	3,4560	17,28	24	12	0,2880	1,44	2
BR700223	BOERNER FACADE 35 1200x600x210	pillar	3,0240	14,40	20	20	0,1512	0,72	1
BR700224	BOERNER FACADE 35 1200x600x220	pillar	3,1680	14,40	20	20	0,1584	0,72	1
BR700225	BOERNER FACADE 35 1200x600x230	pillar	3,3120	14,40	20	20	0,1656	0,72	1
BR700226	BOERNER FACADE 35 1200x600x240	pillar	3,4560	14,40	20	20	0,1728	0,72	1
BR700227	BOERNER FACADE 35 1200x600x250	pillar	2,8800	11,52	16	16	0,1800	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)20-TR10-PL(5)200-WS-WL(P)-MU1

Deklaracja właściwości użytkowych nr: BRI/ETICS/BRF35/2023\_04