



# BOERNER FACADE S

## WEŁNA SKALNA

### OPIS PRODUKTU

BOERNER FACADE S 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. Przeznaczona przede wszystkim do izolacji klatek schodowych, ościeży, balkonów w systemach ociepleń (ETICS).



ZAKRES GRUBOŚCI 20 - 50 [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	$\geq 30$	EN 826
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych	TR	kPa	$\geq 15$	EN 1607
Obciążenie punktowe dla odkształcenia 5 mm	PL(5)	N	$\geq 300$	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]	-	0,50	0,80	1,05	1,35	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 <sup>2</sup> 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 <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	plyty	paczki	m <sup>3</sup>	m <sup>2</sup>	plyty
BR700350	BOERNER FACADE S 1200x600x20	pillar	3,4560	172,80	240	20	0,1728	8,64	12
BR700351	BOERNER FACADE S 1200x600x30	pillar	3,4560	115,20	160	20	0,1728	5,76	8
BR700352	BOERNER FACADE S 1200x600x40	pillar	3,4560	86,40	120	20	0,1728	4,32	6
BR700353	BOERNER FACADE S 1200x600x50	pillar	3,4560	69,12	96	16	0,2160	4,32	6

## 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)** - number of slabs in the pack



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/BRFS/2024\_03

