



BOERNER VENT EXTRA FB

WEŁNA SKALNA

OPIS PRODUKTU

BOERNER VENT EXTRA FB to niepalne, hydrofobowe płyty do izolacji termicznej i akustycznej o zaburzonym układzie włókien, wykonane z wełny skalnej, pokryte z jednej strony czarnym welonem szklanym. Zwiększone parametry fizyko-mechaniczne zapewniają niezawodne użytkowanie materiału w konstrukcjach pionowych.

ZASTOSOWANIE

Jako warstwa zewnętrzna izolacji termicznej i akustycznej w systemach wentylowanych z różnym typem okładzin zewnętrznych oraz w ścianach o konstrukcji szkieletowej. Warstwa welonu szklanego dodatkowo wzmacnia powierzchnię płyty i chroni przed wywiewaniem powietrza z przestrzeni wełny mineralnej.



ZAKRES GRUBOŚCI 100 - 200 [mm]

DEKLAROWANE PARAMETRY

Parametr	Symbol	Jednostka	Wartość	Metoda
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	λ_D	W/mK	0,034	EN 12667, EN 12939
Tolerancja grubości	T	-	T5	EN 823
Stabilność wymiarowa w określonych warunkach temperaturowych i wilgotnościowych	DS(70,90)	%	≤ 1	EN 1604
Napężenie ściskające przy 10% odkształceniu	CS(10)	kPa	$\geq 0,5$	EN 826
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni czołowych	TR	kPa	NPD	EN 1607
Obciążenie punktowe dla odkształcenia 5 mm	PL(5)	N	NPD	EN 12430
Opór przepływu powietrza	AFr	kPa·s/m ²	5	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]	-	-	-	-	1,40	1,70	2,00	2,30	2,55	2,85	3,15	3,45	3,75	4,05	4,35
Grubość [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
R _D [m ² K/W]	4,65	4,95	5,20	5,50	5,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



**STANDARDOWE WYMIARY I PAKOWANIE**

Kod	Pełna nazwa i wymiary	Format palety	Paleta				Paczka		
		mm	m ³	m ²	plyty	pacz.	m ³	m ²	plyty
BR700085	BOERNER VENT EXTRA FB 1200x600x100 (3 slabs) H2,6	2400x1200x110	6,9120	69,12	96	32	0,2160	2,16	3
BR700086	BOERNER VENT EXTRA FB 1200x600x110 (3 slabs) H2,6	2400x1200x110	6,6528	60,48	84	28	0,2376	2,16	3
BR700087	BOERNER VENT EXTRA FB 1200x600x120 (3 slabs) H2,6	2400x1200x110	6,2208	51,84	72	24	0,2592	2,16	3
BR700088	BOERNER VENT EXTRA FB 1200x600x130 (2 slabs) H2,6	2400x1200x110	6,7392	51,84	72	36	0,1872	1,44	2
BR700089	BOERNER VENT EXTRA FB 1200x600x140 (2 slabs) H2,6	2400x1200x110	6,4512	46,08	64	32	0,2016	1,44	2
BR700090	BOERNER VENT EXTRA FB 1200x600x150 (2 slabs) H2,6	2400x1200x110	6,9120	46,08	64	32	0,2160	1,44	2
BR700091	BOERNER VENT EXTRA FB 1200x600x160 (2 slabs) H2,6	2400x1200x110	6,4512	40,32	56	28	0,2304	1,44	2
BR700092	BOERNER VENT EXTRA FB 1200x600x170 (2 slabs) H2,6	2400x1200x110	6,8544	40,32	56	28	0,2448	1,44	2
BR700093	BOERNER VENT EXTRA FB 1200x600x180 (2 slabs) H2,6	2400x1200x110	6,2208	34,56	48	24	0,2592	1,44	2
BR700094	BOERNER VENT EXTRA FB 1200x600x190 (2 slabs) H2,6	2400x1200x110	6,5664	34,56	48	24	0,2736	1,44	2
BR700095	BOERNER VENT EXTRA FB 1200x600x200 (2 slabs) H2,6	2400x1200x110	6,9120	34,56	48	24	0,2880	1,44	2

INFORMACJE LOGISTYCZNE

Załadunek cało-pojazdowy: 11 palet z oznaczeniem H2,6

SKŁADOWANIE

Produkt może być składowany na zewnątrz wyłącznie w nienaruszonej, oryginalnie zapakowanej paletcie. 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)0,5-AFr5-WS-WL(P)-MU1

Deklaracja właściwości użytkowych nr: BRI/VF/BRVEFB/2023_04

