



BOERNER FACADE 35

Minerální izolace z čedičových vláken

POPIS VÝROBKU

BOERNER FACADE 35 Jsou tuhé, nehořlavé, hydrofobizované tepelně a zvukově izolační desky z kamenné minerální vlny s podélnou orientací vláken.

POUŽITÍ

Jsou určeny pro použití v průmyslové a občanské výstavbě do vnějších kontaktních zateplovacích systémů (ETICS) jako tepelná a protipožární izolace.



ROZMEŽÍ TLOUŠŤEK 50 - 300 [mm]

TECHNICKÉ VLASTNOSTI:

Vlastnosti	Symbol	Jednotka	Hodnota	Metoda
Součinitel tepelné vodivosti	λ_D	W/mK	0,035	EN 12667, EN 12939
Třída tolerance tloušťky	T	-	T5	EN 823
Rozměrová stabilita za určitých teplotních a vlhkostních podmínek	DS(70;90)	%	≤ 1	EN 1604
Tlakové napětí při 10% deformaci	CS(10)	kPa	≥ 20	EN 826
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR	kPa	≥ 10	EN 1607
Bodové zatížení při deformaci 5 mm	PL(5)	N	≥ 200	EN 12430
Krátkodobá nasákavost	WS	kg/m ²	≤ 1	EN 29767
Dlouhodobá nasákavost	WL(P)	kg/m ²	≤ 3	EN 16535
Součinitel difúzního odporu vodní páry	MU	-	MU1	EN 13162+A1
Reakce na oheň	RtF	-	A1	EN 13501-1, EN 15715

PROHLÁŠENÁ TEPELNÁ ODOLNOST

Deklarovaný tepelný odpor R_D															
Tloušťka [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	1,95	2,20	2,50	2,80	3,05	3,35	3,65	3,95	4,20
Tloušťka [mm]	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
R_D [m ² 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

LOGISTICKÉ INFORMACE

Množství na kamiónu: 22 standardních palet / 11 palet označených H2,6





SKLADOVÁNÍ:

Výrobek smí být skladován venku pouze na neporušené, originálně zabalené paletě. Chráněn před škodlivými vlivy povětrnostních podmínek a usazeno na suchém a stabilním povrchu. Maximální stohovací výška palet až 3 metry.

DALŠÍ OZNAČENÍ NA ŠTÍTKU

H2,6 - paleta o výšce cca 2,6 m / dvojnásobné množství produktu oproti standardní paletě

(X desek) - počet desek v balení

(N) / (S) - kód regionu



Číslo certifikátu: 1454-CPR-0292

Kód označení: MW-EN 13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-PL(5)200-WS-WL(P)-MU1

Prohlášení o vlastnostech č: TNI/ETICS/TF35/2022_11

