

SKYTHERM FACADE

Minerální vata

POPIS PRODUKTU

FACADE jsou jednovrstvé nehořlavé, hydrofobizované tepelně a zvukově izolační desky s nepravidelným uspořádáním vláken vyrobené z minerální vlny na bázi čediče a určené pro kontaktní zateplovací systémy (ETICS)

POUŽITÍ

Slouží jako vrstva pro tepelnou zvukovou a protipožární izolaci v průmyslové a občanské výstavbě. Určené pro použití uvnitř i vně budov v bezspárových zateplovacích systémech (ETICS)

TECHNICKÉ ÚDAJE O VÝROBKU

Parameter	Symbol	Unit	Value			Method
Součinitel tepelné vodivosti	λ_D	W/mK	0,034	0,035	0,039	EN 12667, EN 12939
Tloušťky	od	mm	50	50	20	
	do	mm	300	300	200	
Tolerance tloušťky	T	-	T5			EN 823
Rozměrová stabilita při určených podmínkách teploty a relativní vlhkosti vzduchu	DS(70,90)	%	≤ 1			EN 1604
Pevnost v tlaku při 10% deformaci	CS(10)	kPa	≥ 20	≥ 30	≥ 30	EN 826
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR	kPa	≥ 10	≥ 10	≥ 15	EN 1607
Bodové zatížení při 5 mm	PL(5)	N	≥ 150	≥ 200	≥ 300	EN 12430
Odpor proudění vzduchu	AFr	kPa·s/m ²	NPD			EN 9053-1
Krátkodobá nasákavost	WS	kg/m ²	≤ 1			EN 29767
Dlouhodobá nasákavost	WL(P)	kg/m ²	≤ 3			EN 16535
Propustnost vodních par / Faktor difúzního odporu	MU	-	MU1			EN 13162+A1
Reakce na oheň	RtF	-	A1			EN 13501-1, EN 15715

DEKLAROVANÝ TEPELNÝ ODPOR

Deklarovaný tepelný odpor / Value of declared thermal resistance RD																
Tloušťka [mm]		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
RD [m ² K/W]	λ_D	0,034	---	---	---	---	1,40	1,70	2,00	2,30	2,55	2,85	3,15	3,45	3,75	4,05
		0,035	---	---	---	---	1,35	1,65	1,95	2,20	2,50	2,80	3,05	3,35	3,65	3,95
		0,039	---	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,05	2,30	2,55	2,80	3,05	3,30	3,55
Tloušťka [mm]		160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
RD [m ² K/W]	λ_D	0,034	4,65	4,95	5,20	5,50	5,80	6,10	6,40	6,70	7,00	7,30	7,55	7,85	8,15	8,45
		0,035	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
		0,039	4,10	4,35	4,60	4,85	5,10									

LOGISTICKÉ INFORMACE

Plný kamion: 22 standardních palet / 11 palet s výškou 2,6 m

SKLADOVÁNÍ

Výrobek smí být skladován venku pouze v neporušené a originálně zabalené paletě, tak aby byl chráněn před škodlivými vlivy povětrnostních podmínek a byl umístěn na suchém a stabilním povrchu. Maximální stohovací výška palet je až tři metry.

PŘIDANÉ ÚDAJE NA ŠTÍTKÁCH

H2,6 – paleta s výškou cca 2,6 m. Jedná se o dvojnásobnou výšku oproti standardní paletě.

(PILLAR) – výrobek na bázi minerální vlny, sloužící jako podklad místo dřevěné palety

(X slabs) – počet desek v balení

(N) / (S) – kód regionu