

SKYTHERM ROOF TOP

Minerální vata

POPIS PRODUKTU

SKYTHERM ROOF TOP 70 a 80 jsou nehořlavé, hydrofobizované tepelné a zvukově izolační desky s narušeným uspořádáním vláken vyrobené z kamenné vlny.

POUŽITÍ

Tepelná zvuková a nehořlavá izolace pro průmyslové a civilní konstrukční prostředí. Určeno pro použití ve stavebních konstrukcích, jako horní vrstva pro dvouvrstvý střešní zateplovací systém v kombinaci s odpovídající podkladní deskou.

TECHNICKÉ ÚDAJE O VÝROBKU

Parameter	Symbol	Unit			Method
			TOP 70	TOP 80	
Součinitel tepelné vodivosti	λ _b	W/mK	0,039	0,039	EN 12667, EN 12939
Tloušťky	od	mm	50	20	
	do	mm	200	130	
Tolerance tloušťky	T	-			EN 823
Rozměrová stabilita při určených podmínkách teploty a relativní vlhkosti vzduchu	DS(70,90)	%			EN 1604
Pevnost v tlaku při 10% deformaci	CS(10)	kPa	≥ 70	≥ 80	EN 826
Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR	kPa	≥ 15	≥ 15	EN 1607
Bodové zatížení při deformaci < 50 mm	PL(5)	N	≥ 700	≥ 700	EN 12430
Bodové zatížení při deformaci ≥ 50 mm			≥ 800	≥ 800	
Odpor proudění vzduchu	AFr	kPa·s/m ²			EN 9053-1
Krátkodobá nasákavost	WS	kg/m ²			EN 29767
Dlouhodobá nasákavost	WL(P)	kg/m ²			EN 16535
Propustnost vodích par / Faktor difúzního odporu	MU	-			EN 13162+A1
Reakce na oheň	RtF	-			EN 13501-1, EN 15715

DEKLAROVANÝ TEPELÝ 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 TOP 70	---	0,5	0,75	1	1,25	1,50	1,75	2,05	2,30	2,55	2,80	3,05	3,30	3,55	3,80
	TOP 80	---	0,5	0,75	1	1,25	1,50	1,75	2,05	2,30	2,55	2,80	3,05	---	---	---
Tloušťka [mm]		160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
RD [m ² K/W]	λ_D TOP 70	4,10	4,35	4,60	4,85	5,10	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
	TOP 80	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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