

Technický list - izolace DAPE Antarktik



Tepelná izolace s reflexními účinky typ Antarktik

- používá se jako hlavní tepelné izolace v kombinaci s izolací typu ABA
- používá se jako parotěsná ochrana hlavní tepelné izolace
- odráží 95% sálavé složky tepla zpět do interiéru i exteriéru
- nahradí 100 – 140 mm běžné tepelné izolace
- zajišťuje tepelnou izolaci a ochranu před vodními párami
- snižuje náklady na výstavbu spojením izolačních a parotěsných vlastností do jednoho materiálu
- program Nová zelená úsporám pod SVT 6944



Technické vlastnosti	Hodnota	Jednotka	Norma/Certifikát
Tepelný odpor	R=2,11	(m ² .K.W ⁻¹)	204/C5/2012/010-029804
Tepelný odpor se vzduchovou mezerou	R=2,60	(m ² .K.W ⁻¹)	204/C5/2012/010-029804
Součinitel prostupu tepla*	U =0,384	(W.m ² .K ⁻¹)	204/C5/2012/010-029804
Ekvivalentní difúzní tloušťka	Sd =1695	(m)	EN 12086
Odolnost proti protrhávání	71,7	(N)	EN 12310
Tahové vlastnosti :			
maximální tahová síla	293	(N)	EN 12311-2
tažnost	20	(%)	EN 12311-2
pevnost spoje	263	(N)	EN 12311-2
Trvanlivost (proti umělému stárnutí)	vyhovuje		EN 1296
Hořlavost	B1	(třída)	DIN 4102
Plošná hmotnost	m = 290	g/m ²	
Rozměry :			
délka	10/5	m	
šířka	1000	mm	
tloušťka	10 - 15	mm	

* se vzduchovou mezerou

Skladování :

- v krytých prostorech, v suchém prostředí
- vyvarujte se skladování izolace na přímém slunci
- doporučená teplota při uskladnění + 5°C až + 25°C
- přepravujte v krytých vozech chráněných před deštěm a mrazem

Montáž :

- při montáži se řiďte pokyny uvedenými v montážním listu a na montážním videu

Technické informace představují současný stav a naše zkušenosti.

Vlastnosti izolace zaručujeme pouze při použití systémových komponentů a při správném provedení montáže.

DAPE spol. s r. o., Tyršova 1749 , 666 01 Tišnov, Tel. 549 410 196 E-mail : info@dape.cz, www.dape.cz

