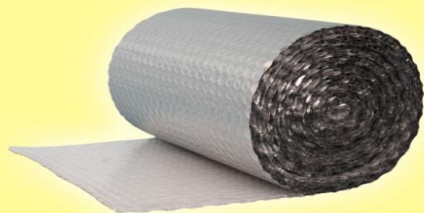


Technický list - izolace DAPE ARKTIK



Parotěsná tepelná izolace s reflexními účinky typ ARKTIK

- 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 70 – 100 mm běžné tepelné izolace
- zajišťuje tepelnou izolaci a ochranu před vodními párami
- snižuje náklady na výstavbu spojením izolačních a parotěsných vlastností do jednoho materiálu



Technické vlastnosti	Hodnota	Jednotka	Norma/Certifikát
Tepelný odpor	R = 1,61	(m ² .K.W ⁻¹)	204/C5/2012/010-029804
Tepelný odpor se vzduchovou mezerou	R = 2,14	(m ² .K.W ⁻¹)	204/C5/2012/010-029804
Součinitel prostupu tepla*	U = 0,467	(W.m ⁻² .K ⁻¹)	204/C5/2012/010-029804
Ekvivalentní difúzní tloušťka	Sd = 1685	(m)	EN 12086
Odolnost proti protrhávání	73,5	(N)	EN 12310
Tahové vlastnosti :			
maximální tahová síla	288	(N)	EN 12311-2
tažnost	19	(%)	EN 12311-2
pevnost spoje	167	(N)	EN 12311-2
Trvanlivost (proti umělému stárnutí)	vyhovuje		EN 1296
Reakce na oheň	E	(třída)	EN 13501-1
Plošná hmotnost	m = 570	g/m ²	
Rozměry :			
délka	10/5	m	
šířka	1000	mm	
tloušťka	16	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.

