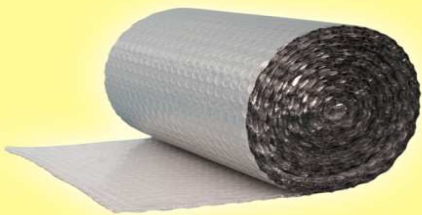


Technický list - izolace DAPE ARKTIK



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 90 – 110 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	$R = 2,070$	$(m^2 \cdot K \cdot W^{-1})$	č. CO/C-210-2007/P
Tepelný odpor se vzduchovou mezerou	$R = 2,320$	$(m^2 \cdot K \cdot W^{-1})$	č. CO/C-210-2007/P
Součinitel prostupu tepla	$U = 0,440$	$(W \cdot m^{-2} \cdot K^{-1})$	č. CO/C-210-2007/P
Prostupnost vodní páry	$sd = 1685$	(m)	EN 12086
Součinitel tepelné vodivosti	$\lambda = 0,0077$	$(W \cdot m^{-1} \cdot K^{-1})$	č. CO/C-210-2007/P
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	m	
šířka	0,97	m	
tloušťka	16	mm	

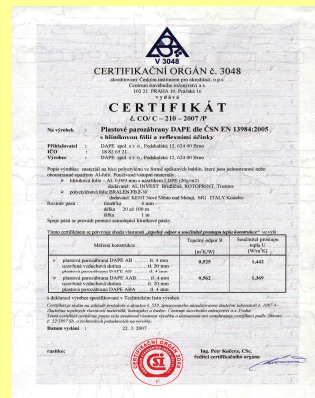
Skladování :

- 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

Technické informace představují současný stav a naše zkušenosti.
Vlastnosti izolace zaručujeme pouze při správném postupu montáže.



Handwritten signature