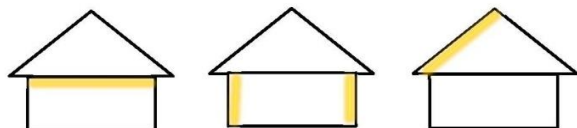
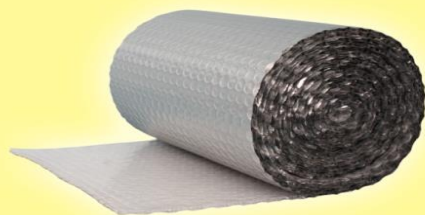


# Technický list - izolace DAPE ARKTIK



## 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
- program Nová zelená úsporám pod SVT 6940



Technické vlastnosti	Hodnota	Jednotka	Norma/Certifikát
Tepelný odpor	R=1,61	( m <sup>2</sup> .K.W <sup>-1</sup> )	204/C5/2012/010-029804
Tepelný odpor se vzduchovou mezerou	R=2,14	( m <sup>2</sup> .K.W <sup>-1</sup> )	204/C5/2012/010-029804
<b>Součinitel prostupu tepla*</b>	U =0,467	(W.m <sup>-2</sup> .K <sup>-1</sup> )	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
Hořlavost	B1	(třída)	DIN 4102
Plošná hmotnost	m = 570	g/m <sup>2</sup>	
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.

