

# 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
- v tloušťce 30 mm 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

Technické vlastnosti	Hodnota	Jednotka	Norma/Certifikát
Tepelný odpor	R = 2,11	( m <sup>2</sup> .K.W <sup>-1</sup> )	č. CO/C-210-2007/P
Tepelný odpor se vzduchovou mezerou	R = 2,60	( m <sup>2</sup> .K.W <sup>-1</sup> )	č. CO/C-210-2007/P
Součinitel prostupu tepla	U = 0,384	( W.m <sup>-2</sup> .K <sup>-1</sup> )	č. CO/C-210-2007/P
Ekvivalentní divuzní odpor	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
Reakce na oheň	E	( třída )	EN 13501-1
Plošná hmotnost	m = 290	g/m <sup>2</sup>	
Rozměry :			
délka	10/5	m	
šířka	1000	mm	
tloušťka	30	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.

