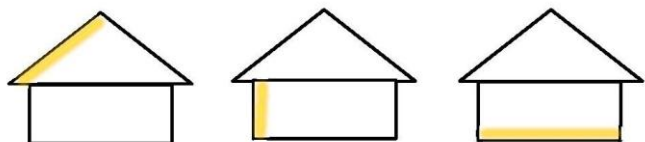


# Technický list - izolace DAPE AP3



## Parotěsná tepelná izolace s reflexními účinky typ AP3

- používá se do podlahových konstrukcí pod podlahové vytápění
- využívá se i jako izolace střešních konstrukcí a stěn dřevostaveb
- odráží 95% sálavé složky tepla zpět do interiéru
- nahradí 30 – 50 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 = 0,42	( m <sup>2</sup> .K.W <sup>-1</sup> )	204/C5/2012/010-029804
Tepelný odpor se vzduchovou mezerou	R = 0,9	( m <sup>2</sup> .K.W <sup>-1</sup> )	204/C5/2012/010-029804
Součinitel prostupu tepla*	U = 1,111	( W.m <sup>-2</sup> .K <sup>-1</sup> )	204/C5/2012/010-029804
Ekvivalentní difúzní tloušťka	Sd = 1378	( m )	EN 12086
Odolnost proti protrhávání	57,3	( N )	EN 12310
Tahové vlastnosti :			
maximální tahová síla	160	( N )	EN 12311-2
tažnost	29	( % )	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 = 141	g/m <sup>2</sup>	
Rozměry :			
délka	25/10/5	m	
šířka	970	mm	
tloušťka	3	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.

