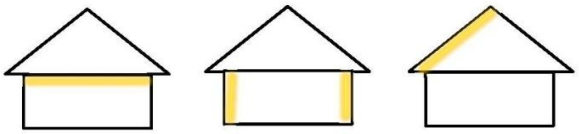
Technický list - izolace DAPE Antarktik



Tepelná izolace s reflexními účinky typ Antarktik

- používá se jako hlavní tepelné izolace v kombinací 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	($m^2.K.W^{-1}$)	č. CO/C-210-2007/P
Tepelný odpor se vzduchovou mezerou	R=2,60	($m^2.K.W^{-1}$)	č. CO/C-210-2007/P
Součinitel prostupu tepla	U =0,384	($W.m^{-2}.K^{-1}$)	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^2	
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

AUTORIZOVANÁ OSOBA č. 212
Centrum stavebního inženýrství a.s.
102 31 Praha 10, Pražská 16

Autorizace č. 27/1999 ze dne 30. 8. 1999

vydává dne 12. 7. 2000

C E R T I F I K Á T

č. C-2000-0216/P

podle ustanovení § 10 zákona č. 22/1997 Sb., ve znění zák. č. 71/2000 a technických požadavcích na výrobky a o změně doplnění některých zákonů a § 5 nařízení vlády č. 178/1997 Sb., ve znění nařízení vlády č. 91/99 Sb.

Na výrobek : *Izolace DAPE*
tepelně izolační materiál ve formě pásů

Výrobce : DAPE s.r.o
624 00 Brno, Podskalská 12

Výrobna : DAPE s.r.o.
666 01 Tišnov, Tyršova 443

Tímto certifikátem se potvrzuje shoda sledovaných vlastností výrobku ve smyslu příl. I,NV č. 178/97 Sb.

- tepelně izolační vlastnosti
- odpor proti stlačení
- faktor difúzního odporu
- hořlavost
- hygienická nezávadnost

v náležitých technickou specifikací: STO-2000-0240/P, vyd. AO 212 dne 12. 7. 2000

Současně se konstatuje, že výrobce má zajištěny předpoklady pro trvalé dodržování jakosti certifikovaných výrobků ve výrobě.

Ing. Petr KUČERA, CSc
zástupce AO 212

Certifikát se vystavuje na dobu neurčitou za podmínky periodické kontroly dohodnutá protokoly o zkouškách v kladným výsledkem (viz dozorová smlouva č. 56/2000).

V 3048
CERTIFIKAČNÍ ORGÁN č. 3048
akreditovaný Ústředním zkušebním ústavem - o.p.s.
Centrum zkušebního inženýrství a.s.
102 31 PRAHA 10, Pražská 16
vydává
CERTIFIKÁT
č. CO/C – 210 – 2007/P

Na výrobek : Plastové parozábrany DAPE dle ČSN EN 13984:2005 s hliníkovou fólií a reflexními účinky

Přihlašovatel : DAPE spol. s r. s., Podskalská 12, 624 00 Brno
IČO : 28 82 65 21
Výrobce : DAPE spol. s r. s., Podskalská 12, 624 00 Brno

Popis výrobku: materiál na bázi polyetylénu ve formě spřažených fólií, který jsou jednostranně nebo oboustranně opatřeny Al-fólií. Používané vstupní materiály:
- hliníková fólie – AL 9,999 ma s ochranným LDPE (20µ/m2)
  dodavatel: AL INVEST Hradčany, ROTOPRINT, Trutnov
- polyetylenová fólie BOLCELIN D-7
  dodavatel: Bolcelin Extrusion s.r.o. Ostrov Mlýna and Mimpl, MG ITALY Kosmiko

Rozměr pásů: délka 4 mm
šířka 20 až 100 m
Spoje pásů se provádí pomocí samolepicí hliníkové pásky

Tímto certifikátem se potvrzuje shoda výrobků „tepelně izolační pásy s reflexní protisoje napůl kontrolovaný" ve vyd.

	Měřená komponenta	Tepelný odpor R (m^2K/W)	Součinitel prostupu tepla U (W/m^2K)
▶	plastová parozábrana DAPE AB ..... 0, 8 mm vzduchová vrstva dutá ma ..... 0, 20 mm plastová parozábrana DAPE AB ..... 0, 4 mm	0,525	1,443
▶	plastová parozábrana DAPE AAB ..... 0, 4 mm vzduchová vrstva dutá ma ..... 0, 20 mm plastová parozábrana DAPE AB ..... 0, 4 mm	0,862	1,069

s dodávací výrobce specifikovaná v Technickém listu výrobků

Certifikát je vydán na základě protokolu o zkoušce č. 555, jenž prokazuje akceptovatelné zkušební hodnoty (zkoušení č. 1007 a – 1009 a) provedené v akreditované zkušebně Centrum zkušebního inženýrství a.s. Praha.
Tento certifikát nezaručuje jeho trvalou kvalitu výrobku – stanovení má smysl pouze v souvislosti s dodržením ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., a následných prováděcích nařízení vlády.

Datum vydání : 20. 5. 2007

razítko:

Ing. Petr Kučera, CSc
Ředitel certifikačního orgánu

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.

DAPE spol. s r. o., Tyršova 443, 666 01 Tišnov, Tel. 549 410 196, 549 412 828, Fax. 549 210 754, E-mail : info@dape.cz, www.dape.cz