

Teknisk datablad

AluButyl Tape/Foil 1.2mm (PAP) (Dampspærre membran)



Beskrivelse

AluButyl (PAP) 1,2 mm er en kraftig selvulkaniserende dampbarrierefolie / -bånd med en polyester-/aluminium-/polyesterlaminatunderstøtning og et stærkt selvbindende lag. Det er uigennemtrængeligt for vind, regn og sne, når det anvendes korrekt. Det binder perfekt til sig selv, til PIR og cellulær glasisolering.

Konstruktion

En forbindelse af en elastomerisk modificeret butylgummi, trykfølsomt klæbemiddel, lamineret med en 49 mikron tyk polyesteraluminium / polyester (12 mic polyester / 25 mic aluminium / 12 mic polyester) laminatfolie og en silikone behandlet papirforing. "PAP" står for konstruktion af polyester / aluminium / polyester. Den ydre polyesterfilm giver bedre brandbestandighed. Det skaber også en barriere, så aluminiumstrukturen ikke kommer i direkte kontakt med forskellige metaller (f.eks. Rustfrit stål beklædning). Den ydre polyesterfilm undgår galvanisk korrosion!

Anvendelse

For maksimal vedhæftning skal overfladen være ren og fri for fugt og fremmed forurening ("kommercielt ren"); et fjernt spor af fugt vil alvorligt påvirke vedhæftningen. Stræk ikke over 3%; båndet skal presses godt ned.

Størrelser

Til brug som primær dampbarriere på lige rørsystemer og udstyr:

På ruller: 500 mm bred x 15 m og 1000 mm x 15 m.

Til brug som primær dampbarriere til efterbehandling (overlappende) samlinger, albuer og reduktionsmaskiner:

På ruller: 50 mm bred x 15 m, 75 mm x 15 m og 100 mm x 15m.

Andre bredder (f.eks. 600 mm bred for at dække sektioner med cellulært glas) kan skaffes.

Fysiske egenskaber

Tykkelse	1.2 mm (\pm 3%), forespørg vedr. andre tykkelser
Densitet	1,1 g / cm ³
Farve	Blankt aluminium
Klæber	Straks
Limning tid	24 hours max.
Klæbning til galvaniseret stål	2,0 kg / cm
Trykvurdering	Max. 4000 Pa (HSTM-0010 individuelt målt @ 20°C)
Faste stoffer	100 %
Brandbarhed	DIN 4102 Class 1 B2 UL-listed
Brandbarhed (ASTM E84 – Class A)	Flamme spredning 10
Ryg udvikling (ASTM E84 – Class A)	Ryg udvikling Index: 105
Vanddamp gennemtrængning	0.00 Metric Perms
Lager holdbarhed	Max. 2 år i lukket pakke.
Temperatur range	-30°C to +85°C
UV modstandsdygtig	Good
Modstandsdygtig overfor salt og syre	Good

- Klæbestyrken / vedhæftningen af vores AluButyl Folie / Tape 1,2 mm PAP er ekstremt god i koldere efterår og / eller vinter måneder. Meget værdsat af isoleringsentreprenører.

Før brug er brugeren forpligtet til at kontrollere produktets og hjælpemidlernes anvendelighed til hans forsætlige brug.

Brugeren er forpligtet til at have et gyldigt teknisk datablad og sikkerhedsdatablad for produktet, som leveres af producenten under salget og hver gang på kundens anmodning.

Før behandlingen skal brugeren nøje læse ovennævnte dokumentation og følge forretningsordenen for produktbrug.