

Soudatape Flex

Productomschrijving

Soudatape Flex is een duurzame tape voor het blijvend luchtdicht afdekken van overlappingsen en doorvoeren in binnentoepassingen. Door de tijdelijke UV en weerstabiliteit kan de Soudatape Flex voor buitentoepassingen worden gebruikt, mits deze binnen een termijn van 6 maanden na plaatsing wordt afgedekt.

Eigenschappen

- Dampremmend
- Hoge scheurweerstand
- Solventvrije lijmlaag
- Zeer verouderingsbestendig
- Superieure hechting aan de meest voorkomende foliën, non-woven materialen, hout, aluminium en PVC
- Goede temperatuurbestendigheid



Toepassingen

- Soudatape Flex is vanwege het elastische karakter uitermate geschikt voor het lucht-, en dampdicht afwerken van onder andere doorvoeren van buizen, leidingen en balken door dampschermen en overige dampremmende foliën.
- Kan gebruikt worden om de naden tussen isolatiepanelen af te plakken.

Technische gegevens

Materiaal		Flexibele vezelversterkte PE film
Rek bij breuk	EN ISO 29864	> 250 %
Zelfklevende laag		Acrylaat
UV-licht en weerstabiliteit		≥ 6 maanden
Waterdampdoorlaatbaarheid (Sd)	EN ISO 12572	20.0 m
Treksterkte	EN ISO 29864	>15 N/cm
Verwerkingstemperatuur		-5°C → +40°C
Temperatuurbestendigheid		-40°C → +70°C

Voetnoot: Deze waarden kunnen variëren afhankelijk van omgevingsfactoren zoals temperatuur, vochtigheid en type ondergrond.

Ondergronden

- Toestand ondergrond
Het oppervlak dient draagvast, schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn.
- Voorbereiding ondergrond
Geen voorbehandeling nodig. Op elke ondergrond wordt een voorafgaande hechtingstest aanbevolen.
- Soorten ondergronden
Soudatape Flex heeft een goede hechting op volgende ondergronden: alle ondergronden. Soudatape Flex heeft geen goede hechting op of is niet geschikt voor PTFE (Teflon®), bitumineuze ondergronden.

Soudatape Flex

Verwerking

- **Verwerkingsmethode**
Breng Soudatape Flex, na het (deels) verwijderen van de beschermfolie, gecentreerd op de af te dichten doorvoeren aan. Vermijd hierbij plooien in de tape en werk met korte(re) overlappende stukken. Druk de tape tijdens plaatsen krachtig aan. Gebruik indien mogelijk een aandrukrol.
- **Reinigingsmiddel**
Lijmresten kunnen met water en zeep verwijderd worden.
- **Reparatiemethode**
Repareer met hetzelfde materiaal.

Veiligheidsaanbevelingen

De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen. Raadpleeg de verpakking en veiligheidsfiche voor meer informatie.

Verpakking/Logistiek

Kleur: wit

Verpakking: 25 m rol

Lengte (m): 25 m

Breedte (mm): 60 mm and 150 mm

Houdbaarheid: Tenminste 18 maanden vanaf de datum van productie in de onbeschadigde originele verpakking bij een temperatuur van +5°C tot +35°C en een maximale RV van 60%.

Opmerkingen

- Niet gebruiken bij temperaturen onder -5°C
- Niet gebruiken op bevroren ondergronden of ondergronden waarop condens aanwezig is.
- De uitgeoefende druk en niet de duur van de druk zal de uiteindelijke sterkte van de verbinding bepalen.

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande versies. De richtlijnen in deze documentatie zijn het resultaat van onze experimenten, van onze ervaring en zijn te goeder trouw ingediend. Het is algemeen van aard en houdt geen enkele aansprakelijkheid in. Vanwege de diversiteit van de materialen, ondergronden en het grote aantal mogelijke toepassingen die buiten onze controle liggen, kunnen wij geen enkele verantwoordelijkheid aanvaarden voor de verkregen resultaten. Aangezien het ontwerp, de kwaliteit van het substraat en de verwerkingsomstandigheden buiten onze controle liggen, wordt geen aansprakelijkheid aanvaard onder deze publicatie. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen te bepalen of het product geschikt is voor de toepassing. In alle gevallen is het aan te raden om voorafgaande experimenten uit te voeren. De fabrikant behoudt zich het recht voor om producten zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.