


TECHNISCHE FICHE

RESI[®]Band

Product

De folie bestaat uit een luchtdichte en dampremmende folie-vlies combinatie. De zelfklevende bevestigingsstroken maken een zeer eenvoudige, volledig verborgen inbouw van de bepleisterbare en overschilderbare folie mogelijk.

 A photograph showing a cardboard box of RESIBand 100 on the left and two rolls of the pinkish-red adhesive tape on the right. A green circular icon with a house and a checkmark is overlaid on the bottom right of the rolls.	Eigenschappen
	<ul style="list-style-type: none">✓ Luchtdicht✓ Verlijming met systeemcomponent RESIKol 310✓ Blijvend elastisch✓ Overpleister- en overschilderbaar✓ Extra brede lijmstrook (23mm) toepasbaar op alle soorten raamprofielen mits ze grondig ontvet worden✓ Megahechting op structuurlak, alu, PVC en hout✓ Perfect monteer- en transporteerbaar vanuit de werkplaats✓ Geschikt voor renovatie en nieuwbouw✓ 10 jaar garantie*✓ Verkrijgbaar in alle breedtes✓ Snelle en 100% luchtdichte montage rond de hoeken en raamankers✓ Systeemcomponent van het RESIClima raamafdichtingssysteem met 10 jaar garantie*, geschikt voor RAL-conforme vensterinbouw
	<p>* Mits gebruik van alle RESIClima systeemcomponenten, conform de richtlijnen van de fabrikant</p>

Toepassingsgebied

RESIBand is ontwikkeld voor de luchtdichte en dampremmende aansluiting tussen schrijnwerk en pleisterwerk aan de binnenzijde van ramen.

Verpakking

Op rollen met een lengte van 30m en een standaardbreedte van 100, 200 en 300mm. Standaard met één zelfklevende strook voor bevestiging aan het raam. Uitrusting met een tweede extra kleefstrook of met butylstroken voor bevestiging tegen de wand mogelijk, tegen meerprijs en mits een minimale afnamehoeveelheid.

Schoonmaken

Lijmresten op de huid kunnen met water en zeep verwijderd worden.

Verwerking

Het bevestigingsoppervlak moet droog, olie-, vet- en stofvrij zijn. RESIBand afrollen en afsnijden met ca. 10cm extra lengte. Het bescherm papier verwijderen en de bevestigingsstroken zorgvuldig aandrukken tegen de zijkant van het raam. Dit proces herhalen op alle af te dichten zijden van het raam. Het raam in de opening plaatsen en bevestigen, de ruimte tussen het raam en de wand gedoseerd opvullen met isolerend materiaal, bijv. met flexibel PU-schuim. Voor het vastkleven aan de metselwerkondergrond raden wij de luchtdichte lijm RESIKol 310 aan waarmee de folie volvlaks op de ondergrond verlijmd moet worden. Het volvlaks verlijmen van de overpleisterbare folie is noodzakelijk om te vermijden dat er naderhand barsten of scheuren optreden in het pleisterwerk doordat de pleisterlaag niet volledig verbonden is met de ondergrond. De lijm aanbrengen in rillen van ca. 8mm diameter en nadien de folie aandrukken zodat er een lijmlaag van ca. 2mm dikte ontstaat. Zorg voor voldoende bewapening van het pleisterwerk in de dagkanten van de raamopening. Voor een slagregendichte en dampdoorlatende buitenafdichting bevelen wij RESITape Multi aan.

Technische kenmerken

Productopbouw vezels/folie	PES-PE-PES	
Gewicht	DIN 53854	138 g/m ²
Dikte	DIN 53855	0,48mm
Scheurvastheid, langsrichting	DIN 53857	304 N/5cm
Scheurvastheid, dwarsrichting		50 N/5cm
Rek voor breuk, langsrichting	DIN 53857	23 %
Rek voor breuk, dwarsrichting		134 %
Toelaatbare totale vervorming		5 % van de niet gekleefde foliebreedte (evt. moet een lusvormige bewegingsreserve worden voorzien bij het aanbrengen)
WDD – stroomdichtheid	DIN 53122	0,96 g/m ² x d
Luchtdichtheid	DIN EN 1026	an ≤ 0,1
µd-waarde		ca. 39m (DIn 4108 T.3 diffusieremmend)
Waterdichtheid	DIN EN 20811	> 3000mm
Brandgedrag	DIn 4102	B2 (P-NDS04-369, MPA Bau Hannover)
Bepleisterbaarheid		geschikt
Toelaatbare temperatuur		-40°C tot +80°C
Verwerkingstemperatuur		+5°C tot +40°C
Houdbaarheid		12 maanden, droog, (bij kamertemperatuur, in de originele verpakking)
Bij blootstelling aan de atmosfeer/aan UV		3 maanden

Afvalverwerking

Restanten RESIBand mogen met het huisvuil meegegeven worden. De lokale voorschriften moeten worden nageleefd.

Veiligheidsrichtlijnen

Het product is op basis van de beschikbare gegevens en ervaring geen gevaarlijke stof in de zin van de verordening betreffende gevaarlijke stoffen en van de desbetreffende EG-richtlijnen. Toch bevelen wij aan om bij het hanteren van chemische stoffen de gangbare voorzichtigheid en hygiëne in acht te nemen.

Speciale aanwijzingen

Gelieve rekening te houden met onze plaatsingsrichtlijnen! Voor plaatsingswijzen die hiervan afwijken of voor bijkomende technische inlichtingen gelieve onze technische dienst te raadplegen.