



## Powerstrip op rol

### Toepassingsmogelijkheden

- Voor de blijvend elastische, luchtdichte verlijming van voegen, bouwdeelaansluitingen en stootoverlappingsen van dichtingsfolies en dampremmende folies in de droogbouw (met uitzondering van zwembadbouw) overeenkomstig de Duitse bouwenergiewet (GEG).
- Aansluit- en overlappingsverlijming van dampopen onderspanningsbanen in het dak
- Aansluit- en overlappingsverlijming van dampopen banen in de voorgevel
- Voor het verlijmen/afdichten van waterkerende, dampdoorlatende folie en voegbanden bij de installatie van ramen en deuren.

### Bijzondere eigenschappen

- Eenvoudig, snel en schoon te verwerken
- zeer emissiearm\*
- blijvend elastische zelfklevende lijmvoeg
- bestand tegen bevroering
- kan zonder aandruklat volgens DIN 4108-7 (2011-01) gebruikt worden voor het luchtdicht maken van voegen en naden in de nieuw- en renovatiebouw
- hecht zeer goed met de meeste bouwmaterialen (steen, beton, pleister, estrik, droogbouwplaten, hout en een hele reeks metalen) alsook met de in aanmerking komende folies
- zorgt voor de vereiste luchtdichte aansluitingen/afsluitingen
- Voor het verlijmen van folies op poreuze en niet-poreuze ondergronden.
- hoge aanvangshechting
- geen snijgereedschap nodig

### Certificaten / testrapporten

#### GEV

\*volgens de criteria van de GEV geclassificeerd in EMICODE-Klasse EC1<sup>PLUS</sup>

Licentie-nummer: 5699



Franse VOC-emissieklasse A+

### Technische gegevens

<b>Basis</b>	gemodificeerd thermoplastisch elastomeer (TPE)
<b>Kleur</b> in uitgeharde toestand	transparant
<b>afmeting zonder scheidingslijn</b> dikte	2,5 mm
<b>afmeting zonder scheidingslijn</b> breedte	12 mm
<b>afmeting met scheidingslijn</b> dikte	2,58 mm
<b>afmeting met scheidingslijn</b> breedte	20 mm
<b>Vriesbestendigheid</b>	tot -30 °C
<b>Temperatuurbereik</b>	van -30 °C tot +70 °C
<b>Verwerkingstemperaturen</b> PowerFilm	van +5 °C tot +35 °C

### Verwerkingsinstructies

Product voor gebruik laten acclimatiseren tot verwerkingstemperatuur. Niet verwarmen met verwarmingsapparatuur.

De oppervlakken van de te verlijmen werkstukken moeten droog, schoon en stof- en vetvrij zijn.





## Powerstrip op rol

De strip wordt van de rol rechtstreeks aan één zijde op de afdichtbanen of het bouw materiaal aangebracht.

Bij vezelisolatieplaten of licht stoffige materiaaloppervlakken moet het lijmmoppervlak met primer (bijv. COSMO® SP-830.160) worden voorbehandeld om de hechtingssterkte te verhogen.

Vervolgens wordt de folie met ontlastingslus voor de trekantasting geplaatst en door licht aandrukken gefixeerd. De volledige hechtingssterkte is na 24 uur bereikt.

### Voorbeeldtabel: Toepassing op bouw materiaal

kalkzandsteen	++	OSB-plaat	+P
puimsteen	+P	multiplex	+P
zwaar beton	+P	daklat	+P
cementplaat	++	verzinkt staal	++
gipsvezelplaat	+P	aluminium	++
gipskartonplaat	++	PVC	++
baksteen	++	PUR-schuim	++*
holle baksteen	++	PS-schuim	++*
ceramiek	++	vezelisolatieplaat	+P*

Legenda: ++ - goede hechting  
 +P - goede hechting met primer  
 \* - geringe eigensterkte van het materiaal

## Belangrijke aanwijzingen

Het product moet door geschoold personeel in gespecialiseerde bedrijven worden gebruikt!

Bij seizoengerelateerde temperatuurbelasting >+70 °C zonder dakwerk of voorgevelbekleding moet een aanvullende mechanische fixatie worden aangebracht.

Onze gebruiksaanwijzingen, verwerkingsrichtlijnen, product- en prestatiegegevens en overige technische documentatie zijn slechts algemene richtlijnen. Ze beschrijven alleen de aard van onze producten (weergave en bepaling van waarden t.b.v. het productietijdstip) en prestaties en bieden geen garantie in de zin van § 443 BGB. **Vanwege de verscheidenheid aan toepassingsmogelijkheden van het product en de verschillende specifieke omstandigheden (bijv. verwerkingsparameters, materiaaleigenschappen, etc.) is de gebruiker verplicht eigen testen uit te voeren.** Ons gratis technisch advies in schrift of woord is niet bindend.

## Opslag

Originele verpakking afgesloten, droog bij temperaturen van +15 °C tot +25 °C buiten directe zonnestralen bewaren.

Het product mag tijdens de gebruikelijke transporttijden aan temperaturen van -30 °C tot +35 °C blootgesteld worden.

Opslag in ongeopende kartonnen verpakking: 24 maanden.

## Verpakking

16 lfm / rol

## Toebehoren

COSMO® SP-850.100 - stripdispenser

COSMO® SP-830.160 - Primer

