ROFLEX

Buismanchetten voor binnen en buiten

Technische gegevens

	Materiaal
Materiaal	Ø 15-30 mm: TESCON VANA met EPDM
Materiaal	Ø ≥ 30 mm: EPDM

Eigenschap	Normering	Waarde
Kleur		zwart
Uv- en weerbestendig		6 maanden
Verkleving getest niet-/verouderd	NBN EN 17990	doorstaan (15-30 mm)
Verwerkingstemperatuur		vanaf -10 °C
Temperatuurbestendigheid EPDM, permanent		van -40 °C tot +150 °C
Opslag		koel en droog
Passive House Certification	Passivhaus Institut	phA (Ø 15-30, 50-90, 100-120, 170-220 mm)

Toepassing

Voor het snel en duurzaam luchtdicht doorvoeren van buizen door de luchtdichtingslaag. Ook buiten toepasbaar, bijv. bij onderdaken of renovatiedampremmen. Voor wind-, luchtdichte of regendichte verlijmingen. Verkleving met TESCON VANA of TESCON INVIS.

Leveringsvormen

Art.-nr.	⌀ buis	Variant	Lengte	Breedte	Inhoud	Gewicht	GTIN
1AR02192	15 - 30 mm	zelfklevend, blauw	145 mm	145 mm	15 stuks	0,2 kg	4026639221926
1AR04010	15 - 30 mm	zelfklevend, zwart	145 mm	145 mm	15 stuks	0,2 kg	4026639240101
12936	15 - 30 mm	≤9 mantelbuizen, incl. tape	200 mm	200 mm	2 stuks	0,3 kg	4026639129369
1AR02193	30 - 50 mm		140 mm	140 mm	10 stuks	0,5 kg	4026639221933
1AR02194	50 - 90 mm		140 mm	140 mm	10 stuks	0,4 kg	4026639221940
1AR02184	100 - 120 mm		200 mm	200 mm	10 stuks	1 kg	4026639221841
1AR02201	120 - 170 mm		250 mm	250 mm	10 stuks	0,85 kg	4026639222015
1AR02202	170 - 220 mm		300 mm	300 mm	10 stuks	1 kg	4026639222022
12832	220 - 270 mm	incl. tape	450 mm	450 mm	2 stuks	0,7 kg	4026639128324
12842	270 - 320 mm	incl. tape	500 mm	500 mm	2 stuks	0,8 kg	4026639128423

Voordelen

- ✔ Houdt constructies droog: snelle en eenvoudige afdichting
- ✔ Betrouwbaar aan te sluiten met TESCON VANA of TESCON INVIS (met watervaste SOLID-lijm)
- ✔ Betrouwbaar, ook in hete omgevingen: EPDM temperatuurstabiel tot 150 °C
- ✔ Praktisch werken: er kunnen buizen door de manchet worden geschoven en getrokken - de aansluiting blijft dicht
- ✔ Extreem flexibel en elastisch, geen uitstekende tule
- ✔ Bouwen volgens de norm: voor luchtdichte aansluitingen conform DIN 4108-7, RE 2020 en SIA 180
- ✔ Uitstekende resultaten bij de test op schadelijke stoffen, getest conform ISO 16000

Ondergronden

Ondergronden voor het verlijmen reinigen.
Verlijming op bevroren ondergronden is niet mogelijk. Er mogen geen afstotende stoffen op de te verlijmen materialen aanwezig zijn (bijv. vetten of siliconen).
Ondergronden moeten voldoende droog en dragend zijn.

Een duurzame verlijming wordt bereikt op alle pro clima binnen- en buitenbanen, andere damprem- en luchtdichtingsbanen (bijv. PE, PA, PP en aluminium folies) evenals onderdak- of wandbetimmeringsbanen (bijv. PP en PET).
Verlijmingen en aansluitingen zijn mogelijk op geschaafd en gelakt hout, harde kunststoffen of metaal (bijv. buizen, ramen enz.), harde houtderivaatplaten (spaan-, OSB- en BFU-, MDF- en houtvezel-onderdakplaten).
Bij de verlijming van houtderivaat-onderdakplaten en op gladde minerale ondergronden is voorbehandeling met TESCON PRIMER vereist. Beton- of pleisterondergronden mogen niet afzanden.

De beste resultaten voor een veilige constructie bereikt u op kwalitatief hoogwaardige ondergronden.
U dient zelf te controleren of de ondergrond geschikt is, eventueel is een testverlijming aan te bevelen.
Bij niet-dragende ondergronden wordt voorbehandeling met TESCON PRIMER aanbevolen.

Randvoorwaarden

De verlijmingen mogen niet op trek belast worden.
Kleefbanden stevig vastwrijven. Voor voldoende tegendruk zorgen.
Wind-, luchtdichte of regendichte verlijmingen zijn alleen realiseerbaar op plooivrij aangebrachte dampremmen respectievelijk onderdak- en gevelbanen.
Te hoge relatieve luchtvochtigheid snel en consequent afzuigen. Eventueel een bouwdroger plaatsen.

phA CERTIFIED COMPONENT Passive House Institute

Getest op schadelijke stoffen conform ISO 16000

Made in Germany developed and produced by pro clima

De getoonde informatie heeft betrekking op de huidige stand van onderzoek en ervaringen uit de praktijk. Eventuele wijzigingen aan aanbevolen constructies, verwerking en doorontwikkeling en de daarmee gepaard gaande kwaliteitswijzigingen van de afzonderlijke producten worden voorbehouden Wij informeren u graag over de actuele technische kennisstand ten tijde van de installatie.

Verdere informatie over de verwerking en de constructiedetails vindt u in de pro clima plannings- en toepassingaanbevelingen. Voor vragen kunt u contact opnemen met de technische ondersteuning van ISOPROC
cvba: +32 (0) 15 62 19 35
technical@isoproc.be

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
68723 Schwetzingen
Germany
Telefoon: +49 6202 2782 0
eMail: info@proclima.com