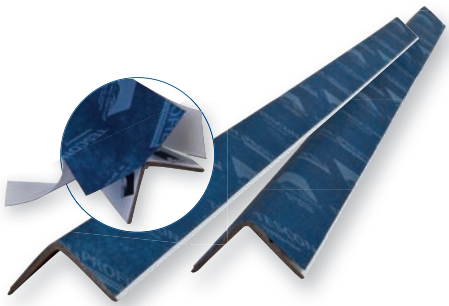
TESCON® FIX

Montagehoeklijst voor luchtdichte aansluiting van het luchtdichtingsvlak op spanten, versterkingslatten en plafondbalken



De montagehoeklijst TESCON FIX realiseert een gedefinieerd vlak voor eenvoudige en veilige luchtdichte aansluiting op hoekige en licht afgeronde doorvoeren, bijv. op spantdoorvoeren aan de dakvoetzijde bij daksanering aan de buitenzijde met het DASAPLANO-systeem. In combinatie met TESCON PRIMER RP kan de aansluiting ook op lastige ondergronden, bijv. van oud hout, geschieden.
Ook doorvoeren, zoals bijv. luchtdichte aansluiting op zichtbare versterkingslatten op schuine daken of op plafondbalken van meerdere etages beslaande binnenwandisolaties, zijn met TESCON FIX gemakkelijk realiseerbaar.

- ✔ Realiseert een uitstekend verlijmingsvlak voor luchtdichte aansluitingen - zowel op hoekige als op licht afgeronde doorvoeren
- ✔ Eenvoudig afkortbaar met stanleymes, schaar of zaag
- ✔ Gedefinieerde afsluiting maakt isolatie zonder holle ruimten mogelijk, bijv. bij sanering
- ✔ Met nietpistool gemakkelijk op de houtconstructie bevestigbaar
- ✔ Veilige luchtdichte verlijming door watervaste SOLID-lijm

Technische gegevens:

	Stof
Drager	speciaal vlies van PP
Lijm	watervaste SOLID-lijm
Afdeklaag	gesiliconiseerde PE-folie
Hoeklijst	kraftkarton

Eigenschap	Waarde
Kleur	donkerblauw / bruin
Lengte	100 cm
Beenlengte	ca. 30 mm
Blootgesteld aan weersinvloeden	Kleefband: 6 maanden; hoek: tegen weer en wind beschermd inbouwen
Verwerkingstemperatuur	vanaf -10 °C
Temperatuurbestendigheid	bestendig van -40 °C tot +90 °C
Opslag	koel en droog

Leveringsvorm:

Art.-nr.	EAN	LENGTE	BEENLENGTE	VE
15436	4026639154361	100 cm	ca. 30 mm	15
15437	4026639154378	100 cm	ca. 30 mm	50

Randvoorwaarden:

De verlijmingen mogen niet op trek belast worden. Na het verlijmen van dampremmen moeten latten het gewicht van de isolatiestof opnemen. Verlijmingen evt. door steunlatten borgen! Kleefbanden stevig vastwrijven. Voor voldoende tegendruk zorgen. Wind-, luchtdichte of regendichte verlijmingen zijn alleen realiseerbaar op plooivrij aangebrachte dampremmen resp. onderdak- en gevelbanen. Te hoge ruimteluchtvochtigheid snel en consequent afzuigen. Evt. een bouwdroger plaatsen.
(Raadpleeg tevens de aanbevelingen in de actueel geldende pro clima toepassingsmatrix.)

Ondergronden:

Voorafgaand aan het verlijmen moeten ondergronden eerst met een bezem worden schoongeveegd of met een doek worden afgenomen. 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 (damprem- en luchtdichtingsbanen) evenals op PE-, PA-, PP-, aluminiumfolies voor het realiseren van luchtdichtheid. Verlijming is mogelijk op geschaafd en gelakt hout, harde kunststoffen, harde houtderivaatplaten (spaan-, OSB- en BFU-platen). De beste resultaten voor een veilige constructie worden op kwalitatief hoogwaardige ondergronden bereikt. Er dient op eigen verantwoordelijkheid te worden gecontroleerd of de ondergrond geschikt is. Evt. zijn proefverlijmingen aan te bevelen.
Bij niet-dragende ondergronden en ongeschaafd hout wordt voorbehandeling met TESCON PRIMER RP aanbevolen.

Verwerking:

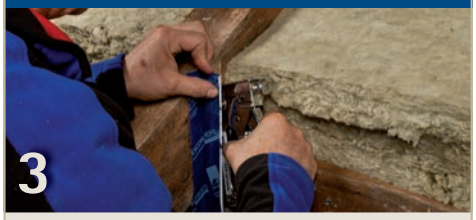
Op lengte maken

De saneringsdeklat afzagen. Tip: direct de deklatten voor de andere aansluitingen klaar maken. Daarvoor meerdere hoeken op elkaar leggen en met een cirkelzaag op de juiste lengte zagen.

Ondergrond voorbehandelen

De spanten met TESCON PRIMER RP grounden.

Deklat vasttacken



TESCON FIX met tacknieten op de spant vastzetten.

Baan op deklat vastzetten

Het kleefband volledig tegen de spanten klappen en de baan met tacknieten op de witte kant van de deklat vastzetten.

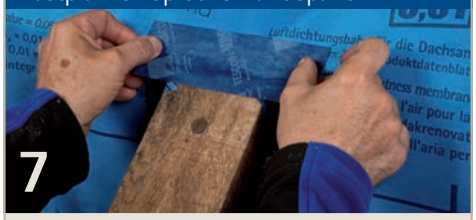
Op baan vastplakken

De strook afdekfolie lostrekken en het kleefband op de vastgezette baan vastplakken.

Op spanten vastplakken

De andere kant van de band op dezelfde wijze op de spanten vastplakken.

Vastplakken op bovenkant spant



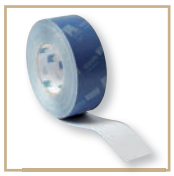
De baan op de bovenkant van de spant met een strook TESCON VANA vastplakken en met pro clima PRESSFIX stevig aanwrijven.

Baan onder spant vastplakken

Onder de spant een lijmrups ORCON F (minstens 5 mm dik) op de ringbalk aanbrengen. Met TESCON VANA op de ringbalk en aan de onderkant van het spant vastlijmen. De hoeken schuin insnijden en vastlijmen.

Systeemmodules:

TESCON PRIMER RP
Voor snel en eenvoudig gronden



TESCON VANA
Voor het verlijmen van de baanoverlappingen

ORCON F
Voor aansluitingen op aangrenzende componenten