

INFO: op basis van dit document kan men gemakkelijk tekst knippen en plakken.

Is de tekst...

...in het geel gemarkeerd? Dit betekent dat men tussen verschillende mogelijkheden kan kiezen.

...in het rood gemarkeerd? Dit betekent dat de gemarkeerde tekst gewist kan worden om een neutrale beschrijving te verkrijgen.

## Luchtdichtingssysteem voor hellende daken en voorzetwanden: ISOVER Vario® Xtra

### Toepassing

Luchtdichte afwerking van een hellend dak of voorzetwand met klittenbandsysteem.

### Beschrijving

Het ISOVER Vario® Xtra systeem bestaat uit een lucht/dampscherm **Vario® XtraSafe**, fixatiestrips (**Vario® XtraPatch**), tape (**Vario® XtraTape**) en een dichtingskit uit twee componenten (**Vario® DoubleFit+**).

*Een gedetailleerde beschrijving van de componenten vindt u op de volgende pagina's van dit document.*

### Plaatsing

- 1. Plaats de Vario® XtraPatch fixatiestrips op de houten kepers of metalen profielen.**  
De ondergrond moet droog, stof- en vetvrij zijn. De Vario® XtraPatch fixatiestrips eventueel aandrukken met een rol. Bij kepers uit oud hout kan het noodzakelijk zijn om de Vario® XtraPatch fixatiestrips elke 20 cm te nieten.
- 2. Het Vario® XtraSafe lucht-/dampscherm op de Vario® XtraPatch fixatiestrips plaatsen.**  
Snij de Vario® XtraSafe op maat aan de hand van de hiervoor voorziene stippellijnen. Gebruik de groene markeringen om de juiste overlapping tussen de dampschermbanen te voorzien. Indien het lucht-/dampscherm scheef geplaatst is, kan het gemakkelijk losgetrokken en opnieuw aangehecht worden zonder kwaliteitsverlies.
- 3. Tape de voegen af met Vario® XtraTape**  
Een makkelijke fingerlift laat toe om de beschermingsstrip snel te verwijderen. De tape kan recht afgescheurd worden zonder hiervoor een schaar te moeten gebruiken.
- 4. De buitenranden van het lucht-dampscherm luchtdicht maken met de Vario® DoubleFit+ luchtdichtingskit.**  
Deze kit uit twee componenten verandert van kleur bij het drogen voor een makkelijke controle.

## Vario® XtraPatch

### Toepassing

Fixatiestrip met klittenbandfunctie voor het bevestigen van het dampscherm Vario® XtraSafe.

### Beschrijving

De aanhechting van het dampscherm **van het type Vario® XtraSafe** aan de houten/metalen kepers/profielen, zal verzekerd worden door fixatiestrips met klittenbandfunctie **van het type Vario® XtraPatch**. De fixatiestrips met klittenbandfunctie laten een snelle en nauwkeurige plaatsing toe van

het dampscherm. Het dampscherm kan meermaals losgetrokken en opnieuw aangehecht kan worden zonder kwaliteitsverlies.

Afmetingen: 20x60 mm

Stuks per rol: 208

Kleefmiddel: Solventvrij gemodificeerd acrylaat

Gebruikstemperatuur: -30°C tot +80°C

Verwerkingstemperatuur:  $\geq -10^\circ\text{C}$

Inhoud verpakking: 20 rollen

Bekleefbare ondergronden: PE, PA, aluminium, kraftpapier, metaal, kunststof, OSB, hout en houtachtige materialen.

Ondergrond dient droog, stof- en vetvrij te zijn.

Milieu: vrij van solventen en isocyanaten, PVC, zware metalen en halogenen

Een monster zal ter goedkeuring voorgelegd worden aan de verantwoordelijke architect.

De plaatsing zal uitgevoerd worden volgens de regels van de kunst en in overeenstemming met de voorschriften van de producent.

### **Vario® XtraSafe**

#### Toepassing

Lucht-dampscherm met klittenbandsysteem onder een laag isolatie.

#### Beschrijving

De damp- en luchtdichtheid onder een laag isolatie wordt verzekerd door de plaatsing van een vochtregulerend dampscherm met hoge variabiliteit op gebied van waterdampdoorlatendheid. Dit dampscherm, **ISOVER Vario® XtraSafe**, bestaat uit een polyamidefolie bekleed met een polyolefine laag, een speciale non-woven bekleding op de rugzijde met hechtende functie.

De weerstandsfactor bij waterdampdiffusie  $S_d$  varieert tussen 0,3 tot 25m. Deze variabele waarde past zich aan volgens de omgevende vochtigheidsgraad, met een drogende functie tijdens de zomer en een dampremmende functie tijdens de winter. Het product beschikt over stippellijnmarkeringen om het versnijden op de werf te vergemakkelijken. Het dampscherm beschikt eveneens over markeringen om een goede overlapping tussen de banen te verzekeren, een geïntegreerde meetlat en handleiding. Het dampscherm wordt aan de kepers/metalen profielen bevestigd met **Vario® XtraPatch**, een fixatiesysteem uit klittenband. Het dampscherm wordt niet langer met nietgaten doorboord. De naden tussen de dampschermbanen worden afgewerkt met een gepaste éénzijdige kleefband met praktische fingerlift **van het type ISOVER Vario® XtraTape**. De zijvoegen ter hoogte van de muren worden afgewerkt met een gepaste dichtingmastiek **van het type ISOVER Vario® DoubleFit+**

De dampschermrollen hebben de volgende afmetingen: 1,5x40 m.

Brandveiligheid: Klasse E volgens EN 13 501

Waterdampdoorlatendheid: variabel  $0.3\text{m} \leq S_d\text{-waarde} \leq 25\text{m}$  volgens EN 12 572

Trekweerstand:  $\geq 110\text{N}/50\text{mm}$  volgens 13 984

Gebruikstemperatuur: -40°C tot +80°C

UV-bestendigheid: 3 maanden directe blootstelling /18 maanden indirecte blootstelling

Geurbescherming tegen oude houtbehandelingsproducten

De producten worden geleverd, verpakt in een PE film. Op de werf, zullen de producten opgeslagen worden zonder direct contact met de bodem.

Een monster zal ter goedkeuring voorgelegd worden aan de verantwoordelijke architect.

De plaatsing zal uitgevoerd worden volgens de regels van de kunst en in overeenstemming met de voorschriften van de producent.

## **Vario® XtraTape**

### Toepassing

Enkelzijdige flexibele kleefband met grote kleefkracht voor het afkleven van de naad tussen de verschillende dampschermбанen.

### Beschrijving

Het afkleven van de naden tussen de dampschermбанen van het type ISOVER Vario® XtraSafe zal verzekerd worden door de plaatsing van een éénzijdige kleefband van het type ISOVER Vario® XtraTape.

De éénzijdige kleefbandrollen hebben de volgende afmetingen: 60x20000 mm.  
Perfect geschikt voor het vochtregulerend dampscherm Vario® XtraSafe  
Praktische "finger-lift" voor het gemakkelijk en snel verwijderen van de beschermingsstrip  
Hoogwaardige onderlaag voor een perfecte, blijvende kleefkracht  
Kleefmiddel: gemodificeerd acrylaat zonder oplosmiddel  
Kleeft op PE-, PA-, PU-, PP- en alufolies, kraftpapier, metaal, kunststof, harde materialen op basis van hout (OSB etc.).  
De ondergrond moet droog, stof- en vetvrij zijn  
Temperatuurweerstand: - 30 tot + 100 °C  
Verwerkingstemperatuur: vanaf -10°C  
Water-resistent  
Geïntegreerde meetlat voor een snelle versnijding op maat  
Kan recht afgescheurd worden, knippen of snijden niet nodig

Beschikt over een EMI-code niveau EC1+ voor de emissies aan VOC.

Een monster zal ter goedkeuring voorgelegd worden aan de verantwoordelijke architect.

De plaatsing zal uitgevoerd worden volgens de regels van de kunst en in overeenstemming met de voorschriften van de producent.

## **Vario® XtraFit**

### Toepassing

Permanent elastische twee-componenten dichtingskit voor het luchtdicht aanhechten van het dampscherm.

### Beschrijving

De luchtdichte hechting van het dampscherm van het type Vario® XtraSafe aan andere bouwelementen, zal verzekerd worden door een permanent elastische dichtingskit met twee componenten van het type Vario® DoubleFit+. Een kleurverandering toont aan wanneer het product volledig droog is, voor nog meer veiligheid.

Kleefstof uit twee componenten op basis van polymeerdispersies.  
Temperatuurrestantie: - 40° tot +100° C (na uitharding)  
Verwerkingstemperatuur: -5°C (voor korte tijd) tot +40° C  
Opslagtemperatuur: +5° tot +40°C  
Opslagtijd: 24 maand in de oorspronkelijke verpakking  
Ondergrond: metselwerk, beton, cellenbeton, bepleistering, hout en metaal  
Ondergrond dient droog, stof- en vetvrij te zijn.  
Milieu: vrij van solventen en isocyanaten, PVC, zware metalen en halogenen  
Inhoud: 310 ml

Een monster zal ter goedkeuring voorgelegd worden aan de verantwoordelijke architect.

De plaatsing zal uitgevoerd worden volgens de regels van de kunst en in overeenstemming met de voorschriften van de producent.

