

pro clima Luchtdicht systeem

INTELLO[®]X / INTELLO[®]X PLUS



VOOR ISOLATIE VAN VAKKEN

VOOR ISOLATIE VAN GEVELS

Betrouwbare oplossingen voor afdichting van de bouwschil





Systeem INTELLO® X / INTELLO® X connect / INTELLO® X PLUS

Vochtvariabele (hydrosafe®), weer- en UV-bestendige allround damprem / Gewapende, vochtvariabele (hydrosafe®), weer- en UV-bestendige allround damprem

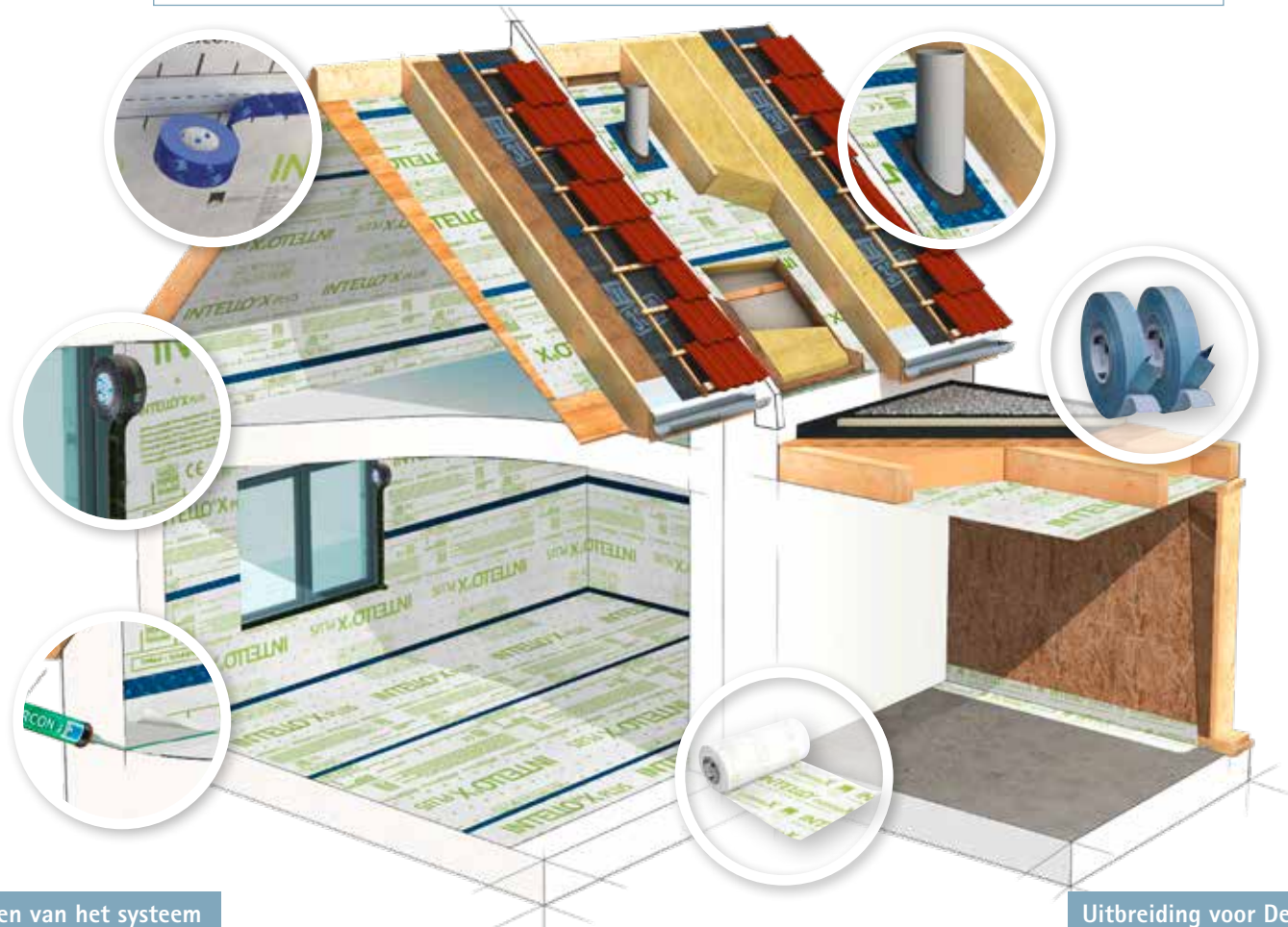
INTELLO X: Toepassing aan de binnenzijde van een geïsoleerde vakwerkconstructie in combinatie met vezelvormige isolatiematten en -platen. Bij toepassing tussen beschot en buitenisolatie ook in combinatie met inblaaisolatie.

INTELLO X PLUS: Toepassing aan de binnenzijde van een geïsoleerde vakwerkconstructie en op een vaste ondergrond onder buitenisolatie met alle vezelvormige isolatiematerialen worden gecombineerd - ook inblaaisolatie.

De folie kan permanent worden blootgesteld aan diffuus uv-licht, bijv. als er geen binnenbekleding is. INTELLO X / INTELLO X PLUS is geschikt voor constructies die aan de buitenkant dampopen zijn, maar mits validatie na bouwfysisch advies, ook in delicate constructies (bijv. platte daken, dampdichte hellende daken en groendaken).

Voordelen

- ✓ Optimale bescherming tegen bouwschade en schimmelvorming dankzij vochtvariabele diffusieweerstand
- ✓ Eén folie, talloze toepassingsmogelijkheden: geschikt voor isolatie bovenop en tussen de spantbenen alsmede voor dakrenovaties.
- ✓ Beschermt de constructie tijdens de bouwphase tegen weersinvloeden vanaf een dakhelling van 10°
- ✓ Dankzij Hydrosafe®-functie ook geschikt voor werven in de winter
- ✓ Uitstekende resultaten bij de test op schadelijke stoffen, getest conform ISO 16000



Basisbouwstenen van het systeem

Uitbreiding voor Details



INTELLO X / INTELLO X connect
Beschermt constructies bij nieuwbouw en renovatie dankzij intelligente vochtregulatie

INTELLO X PLUS
Optimale wapening bij inblaaisolatie

INTELLO conneX
Vergemakelijkt het realiseren van luchtdichte overgangen bij middengordingen en bij aansluitingen tussen vloeren en wanden



100 JAAR KLEEFKRACHT
✓ met succes getest
✓ uniek in de wereld
TESCON VANA - TESCON No.1 - UNI TAPE - ORCON F
proclima.com/100years

TESCON VANA
Verlijmt duurzaam betrouwbaar luchtdicht en regendicht - binnen en buiten

ORCON F
Sluit betrouwbaar aan op aangrenzende ruwe of minerale constructies



ORCON MULTIBOND
Sluit betrouwbaar aan op aangrenzende ruwe of minerale constructies en is direct belastbaar



TESCON PROTECT
Verlijmt in hoeken duurzaam betrouwbaar luchtdicht en regendicht - binnen en buiten



Toepassing bij isolatie van vakken (bijv. tussen de spantbenen)



Verwerking aan de binnenkant van tussen de balken geïsoleerde constructies in hellende en platte daken en wanden.

Verwerkingsaanwijzingen

De gedetailleerde verwerkingsstappen voor toepassing bij isolatie tussen de spantbenen vindt u hier:



proclima.info/nl/intello-x-plus/isolatie_van_vakken

Toepassing bij isolatie van gevels (bijv. isolatie bovenop de spantbenen)



Verwerking aan de buitenkant van niet-geïsoleerde dragende constructies en andere isolatielagen buiten bij hellende en platte daken en wanden.

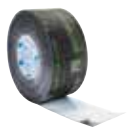
Verwerkingsaanwijzingen

De gedetailleerde verwerkingsstappen voor toepassing bij isolatie bovenop de spantbenen vindt u hier:



proclima.info/nl/intello-x/isolatie_van_gevels

Oplossingen



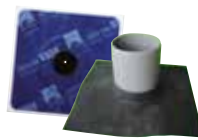
CONTEGA SOLIDO IQ

Zorgt voor bijzonder betrouwbare venster- en deuraansluitvoegen. Is vochtvariabel: binnen luchtdicht en dampremmend, buiten bestand tegen slagregen en diffusieopen



TESCON PRIMER RP / TESCON SPRIMER

Verstevt ondergronden en voorziet deze eenvoudig, snel en duurzaam betrouwbaar van een grondlaag



KAFLEX / ROFLEX

Zorgt voor een snelle, betrouwbare aansluiting aan kabels en buizen



INSTAABOX

Maakt het luchtdicht plaatsen van inbouwdozen en schakelaars zonder installatieruimte mogelijk



AEROSANA VISCONN / AEROSANA VISCONN FIBRE

Eenvoudig toepasbaar en tijdbesparend systeem voor het realiseren van aansluitingen



TESCON FIX

Zorgt eenvoudig en rendabel voor een nette aansluit- en verlijmingslaag

... en de isolatie is perfect



INTELLO[®] X / connect

Vochtvariabele (hydrosafe[®]), weer- en UV-bestendige allround damprem

INTELLO[®] X PLUS

Gewapende, vochtvariabele (hydrosafe[®]), weer- en UV-bestendige allround damprem

INTELLO[®] conneX

Aansluitstrook



NIEUW

INTELLO X / connect



NIEUW

INTELLO X PLUS



NIEUW

INTELLO conneX

Technische gegevens

	INTELLO X / connect	INTELLO X PLUS	INTELLO conneX
Bescherm- en afdekvlies	Polypropyleen	Polypropyleen	Polypropyleen
Membraan	Polyethyleen-Copolymeer	Polyethyleen-Copolymeer	Polyethyleen-Copolymeer
Wapening	-	Vernet polypropyleen	-
Eigenschap	Waarde	Waarde	Waarde
Kleur	lichtgrijs	lichtgrijs	lichtgrijs
Oppervlaktegewicht	150 g/m ²	170 g/m ²	150 g/m ²
Dikte	0,45 mm	0,60 mm	0,45 mm
Dampdiffusieweerstandsgetal μ	31.100	23.300	31.100
μ_a -waarde/vochtvariabel	14 m / 0,25 - >25 m	14 m / 0,25 - >25 m	14 m / 0,25 - >25 m
Hydrosafe-waarde	2 m	2 m	2 m
Brandgedrag	E	E	E
UV- en volledig weerbestendig	2 maanden (UV zie beschrijving)	2 maanden (UV zie beschrijving)	2 maanden
Waterkolom	> 2.500 mm	> 2.500 mm	> 2.500 mm
Waterdichtheid	W1	W1	W1
Max. trekkracht lengte/dwars	250 N/5 cm / 170 N/5 cm	490 N/5 cm / 300 N/5 cm	250 N/5 cm / 170 N/5 cm
Rek lengte/dwars	60 % / 60 %	20 % / 20 %	60 % / 60 %
Doorscheurweerstand lengte/dwars	120 N / 120 N	280 N / 280 N	120 N / 120 N
Duurzaamheid na kunstmatige veroudering	doorstaan	doorstaan	doorstaan
Temperatuurbestendigheid	bestendig van -40 °C tot +80 °C	bestendig van -40 °C tot +80 °C	bestendig van -40 °C tot +80 °C
Warmtegeleidingscoëfficiënt	0,4 W/(m·K)	0,4 W/(m·K)	0,4 W/(m·K)
CE-markering	aanwezig	aanwezig	aanwezig

Leveringsvormen

Productnaam	Art.-nr.	GTIN	Lengte	Breedte	Inhoud	Gewicht	VE	VE / pal.
INTELLO X	1AR03049	4026639230492	50 m	1,50 m	75 m ²	12 kg	1	20
INTELLO X connect	1AR03027	4026639230270	50 m	1,50 m	75 m ²	14 kg	1	20
INTELLO X PLUS	1AR03017	4026639230171	50 m	1,50 m	75 m ²	14 kg	1	20
INTELLO conneX	1AR03305	4026639233059	50 m	21 cm	10,5 m ²	1,6 kg	4	24
INTELLO conneX	1AR03288	4026639232885	50 m	37,5 cm	18,75 m ²	2,9 kg	1	80
INTELLO conneX	1AR03290	4026639232908	50 m	50 cm	25 m ²	3,8 kg	1	40
INTELLO conneX	1AR03291	4026639232915	50 m	75 cm	37,5 m ²	5,7 kg	1	20

Meer informatie over de verwerking en constructie-details leest u in de pro clima planningsdocumenten.

(Neem ook de aanbevelingen van de op dit ogenblik geldende pro clima gebruiksmatrix in acht.)

pro clima Technische Hotline
Deutsch sprechend; english speaking

DE ☎ +49 (0) 62 02 - 27 82.45, technik@proclima.de

MOLL bauökologische Produkte GmbH
Rheintalstraße 35 - 43
D-68723 Schwetzingen
Duitsland
Tel.: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
eMail: info@proclima.de
proclima.com

