

# Mavotex® Bloco One Control

## Productomschrijving

Mavotex® Bloco One Control is een multifunctioneel, all in one compressieband met uitzonderlijke eigenschappen.

Uniek aan Mavotex® Bloco One Control is dat deze is voorgecomprimeerd middels een verwijderbare folie, zodat het band na uitrollen gecomprimeerd blijft. Hierdoor is het mogelijk het band vooraf op het gevelelement aan te brengen. In de overlappende zijstroken kan men het band eenvoudig vastnieten aan het element.

De hoge kleefkracht van de butyllaag op de rug van het compressieband zorgt voor een gesloten aansluiting. Men heeft op de bouwplaats de handen vrij om het element nauwkeurig te plaatsen. Daarna dient de folie te worden verwijderd, waardoor het band pas zal uitzetten.

Tevens is er een variant leverbaar zonder butyllaag. Dit band wordt geklemd in de profilering rondom aluminium- of kunststofkozijnen.

Door zijn hoge compressie zorgt Mavotex® Bloco One Control voor een slagregendichtheid van meer dan 1.000 Pa. Met een a waarde van 0 is het band volledig damp- en luchtdicht en draagt daartoe bij aan een minimalisering van warmteverlies.

## Technische gegevens

- **Materiaal** : opencellig polyurethaan schuimband geïmpregneerd met een brandvertragende milieuvriendelijke kunsthars
- **Kleur** : zwart
- **Uitvoering** : voorgecomprimeerd op rollen, met dampdichte folie en met of zonder butyllaag
- **Brandklasse** : B1, moeilijk ontvlambaar volgens DIN 4102
- **Temperatuurbestendigheid** : -30°C tot +80°C
- **Opslagtijd** : 1 jaar in droge omgeving en in originele verpakking bij max. 20°C
- **Slagregendichtheid** :  $\geq 1.000$  Pa volgens DIN EN 1027
- **Luchtgeluidisolatie** : bij enkelvoudige afdichting 45 dB in 10 mm voeg
- **Luchtdoorlatendheid**:  $a \approx 0$  m<sup>3</sup>/[h.m.(daPa)<sup>n</sup>] volgens DIN EN 12114
- **UV-bestendigheid** : matig



## Voordelen

- 100% dampdichte- en luchtdichte afdichting
- Reductie warmteverlies = energiebesparing
- Eenvoudig te verwerken = arbeidsbesparing
- Geschikt om sterk verlopende voegen te dichten
- Werkt schoner en dicht beter dan PUR-schuim
- Gunstige brandklasse (B1, moeilijk ontvlambaar)

## Toepassingen

- Voegafdichtingen in de binnenschil (voegtype V-3i volgens NEN 3411) in combinatie met bijvoorbeeld Mavotex® 600 in de buitengevel
- Uitermate geschikt voor passief-/luchtdicht bouwen
- Afdichting rondom gevelvullende elementen
- Afdichting wandaansluitingen t.b.v. geluid
- Afdichting van prefab sandwich panelen



## Bestel tabel

bestelnr. met butyl	bestelnr. zonder butyl	band-/voegbreedte	rollengte in m	verpakking in m
620920	620921	70/6-20	20	80
620930	620931	70/8-33	12	48

Andere bandbreedten op aanvraag leverbaar

Verwerkingsrichtlijnen vindt u op de achterzijde

Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.  
Wijzigingen voorbehouden

Uitgave: nr.5, d.d. : 03-11-2011

 **mavotrans**  
VOOR BOUW EN AKOESTIEK

## Verwerking Mavotex® Bloco One Control



*Aanbrengen op een houten kozijn middels de butyllaag, aanvullend vastnieten in de zijstroken*



*Aanbrengen op een kunststof kozijn, geklemd in de profilering met behulp van het speciale hulpstuk*



*Ter plaatse van hoeken de achterzijde insnijden met een stanleymes met haakmesje*



*Het verwijderen van het ingesneden gedeelte van de rug van het compressieband*



*Creëer een lus met het compressieband voor een goede afdichting van de hoeken*



*Na plaatsing van het element de folie verwijderen waarna het band zal uitzetten*