

## Mavotex® 600 kleur

### Productomschrijving

Mavotex® 600 kleur heeft naast de functionele eigenschappen van het compressieband nog meer een esthetische functie. Kleur is een belangrijke visueel aspect bij de gevelafwerking van gebouwen. Gevelafwerking en metselwerk worden tegenwoordig in de meest uiteenlopende kleuren uitgevoerd, evenals kunststof en aluminium kozijnen. Hierbij wordt ook steeds meer aandacht gegeven aan de kleur van de voegafdichting. Mavotex® 600 is in een zestal standaard en vele RAL kleuren leverbaar. Dit geldt voor alle in het leveringsprogramma voorkomende bandafmetingen.

### Voordelen

- In zes standaard en vele RAL kleuren leverbaar
- Kan al vanaf één doos op kleur worden geleverd
- Slagregendicht  $\geq 600$  Pa
- 15 jaar garantie op productfunctionele eigenschappen (na projectgereedmelding)
- Geschikt voor gevels, muren en kozijnaansluitingen



Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.  
Wijzigingen voorbehouden.

Uitgave: nr.3, d.d.: 23-03-2017 (8.19)



K24631

### Technische gegevens

- De producteigenschappen zijn identiek aan die van standaard Mavotex® 600 compressieband
- De kleuring van het schuimband heeft geen invloed op de prestaties van het band
- Alle voor Mavotex® 600 beschikbare kwaliteitscertificaten (KOMO) en testrapporten blijven gewoon van toepassing
- Materiaal : opencellig polyurethaan schuimstofband geïmpregneerd met een brandvertragende en milieuvriendelijke kunsthars
- Kleur : zwart en grijs; op aanvraag in vele RAL kleuren leverbaar
- Uitvoering : op rollen, voorgecomprimeerd met aan één zijde zelfkleving
- Brandklasse : B1, moeilijk ontvlambaar volgens DIN 4102
- Temperatuurbestendigheid :  $-30^{\circ}\text{C}$  tot  $+90^{\circ}\text{C}$  volgens DIN 18542
- Opslagtijd : 2 jaar in droge omgeving en in originele verpakking max.  $+20^{\circ}\text{C}$
- Slagregendichtheid :  $\geq 600$  Pa volgens DIN EN 1027 (binnen de in de tabel aangegeven voegbreedte)
- Luchtgeluidsisolatie : met een enkelvoudige afdichting wordt een RW tot 44 dB bereikt. Met een tweevoudige afdichting wordt een RW tot 58 dB bereikt. (rapport aanwezig)
- Luchtdoorlatendheid:  $a \leq 1,0 \text{ m}^3 \cdot \text{h}^{-1} \cdot \text{m}^{-1} \cdot (10\text{Pa})^n$  volgens DIN EN 12114
- Dampdiffusie-weerstandgetal :  $\mu \leq 100$  volgens DIN EN ISO 12572
- UV-bestendigheid : volledig
- Weerbestendigheid : bestendig volgens DIN 53387
- Wortelpenetratie : geen penetratie volgens DIN 4062
- Aantasting/vlekvorming andere materialen: geen roest bij ijzer, staal, verzinkt staal, aluminium en koper; geen schadelijke wisselwerking bij beton, gasbeton, baksteen, kalkzandsteen, hard PVC, plexiglas en hout; andere materialen opvragen volgens DIN 52453

Bepaal met onderstaande tabel het juiste type Mavotex® 600 kleur

voegbreedte in mm	af te dichten voegbreedte in mm																																																	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42								
1-2																																																		
1-4																																																		
2-6																																																		
4-9																																																		
5-12																																																		
6-15																																																		
9-20																																																		
11-25																																																		
18-34																																																		
24-42																																																		

Houd rekening met gebouwbewegingen en temperatuurafhankelijke lengteveranderingen ten opzichte van de voegbreedte

1. Bepaal de voegbreedte (bijv. 12 mm)
2. Ga bij 12 mm verticaal naar beneden tot de gemarkeerde velden
3. Controleer of er sprake is van optredende voegbeweging, door gebouwbeweging of temperatuurafhankelijke lengte verandering
4. Lees in de linker kolom de bandafmeting af

**Bestel tabel**

band-/voegbreedte	gemiddelde voegbreedte	rollengte m	verpakking m
8/1-2	1	20	740
10/1-2	1	20	600
15/1-2	1	20	400
20/1-2	1	20	300
10/1-4	2	13	390
15/1-4	2	13	260
20/1-4	2	13	195
30/1-4	2	13	130
12/2-6	4	12	300
15/2-6	4	12	240
20/2-6	4	12	180
30/2-6	4	12	120
15/4-9	6	8	160
20/4-9	6	8	120
30/4-9	6	8	80
40/4-9	6	8	56
15/5-12	8	5,6	112
20/5-12	8	5,6	84
30/5-12	8	5,6	56
40/5-12	8	5,6	39,2
15/6-15	10	4,3	86
20/6-15	10	4,3	64,5
30/6-15	10	4,3	43
40/6-15	10	4,3	30,1
20/9-20	14	3,3	49,5
25/9-20	14	3,3	39,6
30/9-20	14	3,3	33
40/9-20	14	3,3	23,1
25/11-25	18	2,6	31,2
30/11-25	18	2,6	26
40/11-25	18	2,6	18,2
30/18-34	26	3,3	33
35/18-34	26	3,3	26,4
40/18-34	26	3,3	23,1
35/24-42	33	2,6	20,8
40/24-42	33	2,6	18,2
50/24-42	33	2,6	15,6

Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend. Wijzigingen voorbehouden.

Uitgave: nr. 3, d.d.: 23-03-2017 (8.19)

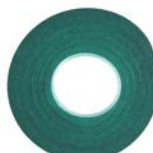
**Overzicht standaardkleuren**



Blauw



Geel



Groen



Bruin



Zand



Rood

**Toebehoren  
Verstekschaar**

bestelnr. 916201



**Ontwerpaspecten**

Om een optimale uitnutting van de bouwfysische eigenschappen van Mavotex® 600 te verkrijgen is het belangrijk dat de gevel- en kozijnconstructie is afgestemd op de eigenschappen van Mavotex® 600. Wenst u nader geïnformeerd te worden, neemt u dan contact met ons op.