

# ISO-BLOCO 600 premium edition

## BG 1-Fugetætningsbånd

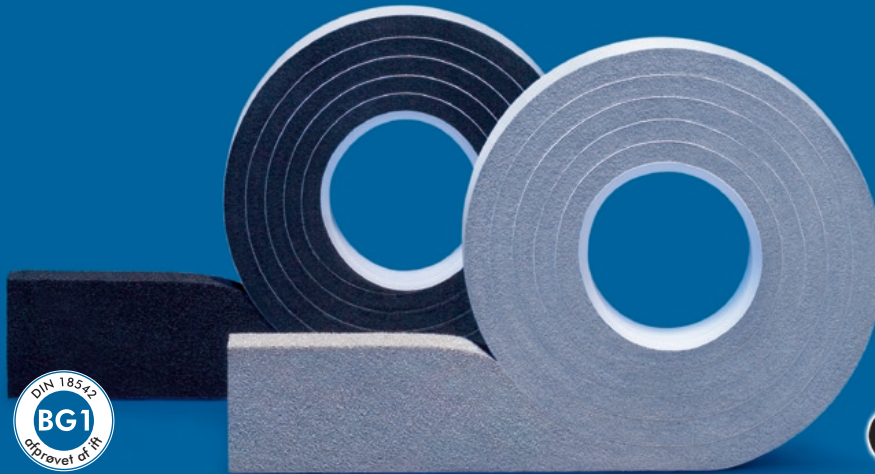
DIN 18542:2009 afprøvet

ISO  
chemie

ISO-Chemie GmbH

info@iso-chemie.dk  
www.iso-chemie.dk

Tlf +45 97 34 65 15  
Fax +45 97 34 66 15



### FAQ til DIN 18542:2009

#### 1. Hvad indholder DIN 18542:2009?

DIN 18542 udgave 2009 fastlægger forskellige krav og afprøvningsmåder for imprægnerede tætningsbånd af skumplast, som anvendes til byggetætning og som er komprimeret i indbygget tilstand (forbindelsesfuger, elementfuger, bevægelsesfuger). Formålet herved er at definere kvaliteten af de forskellige krav der stilles til fugetætningsbånd.

#### 2. Hvad er nyt ved DIN 18542:2009?

- Tætningsbånd skal i fremtiden bevise deres funktionalitet i de mest ekstreme forhold. Det betyder at båndet bliver afprøvet ved den største anbefalede ekspansion og den smalleste båndbredde som producenten tilbyder.
- Indføring af ny klassificering BG R til indvendig anvendelse samt tilpasning af afprøvelserne af de nye anvendelsesområder (se tabellen på bagsiden).
- Indføring af en regel til overførelse på andre bånddimensioner af den samme båndtype. Herved opstår et repræsentativt billede af ydeevnen på den samlede produktpalle.
- Permanent kvalitetskontrol, desuden skal der hver 5. år følge en ny afprøvning.
- Nyt, mere informativt bilag B, med henvisning til den faglig korrekte anvendelse og montage af imprægnerede fugetætningsbånd af skumplast.

#### 3. Hvad har kendetegnet den, intil nu gyldige DIN 18542?

Klassificeringen af imprægnerede fugetætningsbånd med BG 1 krav (600 Pa slagregnstæt) og BG 2 krav (300 Pa slagregnstæt) består videre.

#### 4. Hvilke kvalitetskendtegn gælder for fugetætningsbåndet ISO-BLOCO 600 efter at have bestået afprøvningen efter DIN 18542:2009?

- ✓ BG 1 klassificering bliver opretholdt
- ✓ Funktionsbevis for udvidet ydeevne på grund omfattende afprøvning
- ✓ Opfylder kravene til energibesparelsereglerne (EnEV)
- ✓ Fugetætning med ISO-BLOCO 600 opfylder alle krav for de anerkendte tekniske regler

#### 5. Fra hvornår gælder DIN 18542:2009?

Med offentliggørelse af DIN 18542 udgave 2009 bliver den forhenværende DIN 18542:1999 erstattet.

#### 6. Hvor kan man få den nye DIN 18542:2009?

DIN 18542 udgave 2009 kan man få hos Beuth Verlag GmbH ([www.beuth.de](http://www.beuth.de)).

skumplastteknik

# Tekniske data efter DIN 18542

Egenskab	BG 1	ISO-BLOCO 600
Fugegennemtrængelighedskoefficient, $\alpha$ -værdi	$\alpha < 1,0 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^n]$	<input checked="" type="checkbox"/> opfyldt
Lufttæthed	$\alpha < 1,0 \text{ m}^3/[\text{h} \cdot \text{m} \cdot (\text{daPa})^{2/3}]$	<input checked="" type="checkbox"/> opfyldt
Slagregnstæthed, fuger ved $\Delta p$	$\geq 600 \text{ Pa}$	<input checked="" type="checkbox"/> opfyldt
Slagregnstæthed, fugekryds ved $\Delta p$	$\geq 600 \text{ Pa}$	<input checked="" type="checkbox"/> opfyldt
Temperaturbestandighed	-20 °C til +80 °C	<input checked="" type="checkbox"/> opfyldt
Bestandighed mod lys og fugt	skal være stillet sikkert	<input checked="" type="checkbox"/> opfyldt
Kompatibel med tilstødende materialer	til 80 °C	<input checked="" type="checkbox"/> opfyldt
Vanddampdiffusionsmodstand, $s_d$ -værdi ( $s_d = \mu \cdot t_f$ )	$\leq 0,5 \text{ m}$	<input checked="" type="checkbox"/> opfyldt
Materialeklasse	B1	<input checked="" type="checkbox"/> opfyldt

## Kvalitetskendetegn ISO-BLOCO 600

- Opfylder de høje krav af DIN 18542 udgave 2009
- Anvendessikkerhed på grund af høj ydeevne
- Tætning mod vind, støv, stænkvand og slagregn
- Dampdiffusionsåben
- Vedvarende elasticitet, med høj bevægelsesoptagelse
- Lyd- og varmeisolerende
- Kan overmales med almindelige plastfarver
- Kan anvendes til alle bygningsområder og bygningstyper
- CE-certificeret (ETA-07/0072)
- Konstant kvalitet i henhold til DIN-norm, kontrolleres regelmæssigt af eksterne instituter
- Neutralt overvåget af ift-Rosenheim: Slagregnstæthed og fugegennemtrængelighedskoefficient ( $\alpha$ -værdi)
- 10-års funktionsgaranti\*

\*På producentens vilkår (tilsendes efter ønske).

## Info til:

Firma: \_\_\_\_\_

Kontakt: \_\_\_\_\_

Gade/Vej: \_\_\_\_\_

Postnr./By: \_\_\_\_\_

Tel: \_\_\_\_\_

Fax: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

www: \_\_\_\_\_

- Produktinfo ISO-BLOCO 600 
- Produktmappe
- Teknisk vejledning

Datum, Stempel, Underskrift