

# FOGBAND nano

## O.C.-Form WF nano

Förkomprimerade långsamt expanderande fogtättningsband impregnerande med nanopartiklar.

### PRODUKRBESKRIVNING

Används för tätning av fogar och anslutningar mellan fönster och byggkropp. Bandet är diffusionsöppet på den kallare sidan, d.v.s. utvändigt på vintern och omvänt på sommaren.

Fogbanden består av permanentelastiskt, finporigt mjukt polyuretanskum som fått en genomgående impregnering med hjälp av nanopartiklar. Polyakrylatimpregneringen innehåller en värmeexpanderbar substans med nanopartiklar som utvidgas vid temperaturpåverkan (upptar större volym).

Tack vare det variabla sd-värdet (=ånggenomsläpplighet) är bandet universellt monteringsbart. Dt finns ingen risk för förväxling av in- och utsidan.

Fogtättningsbandet är övermålningsbart, företrädesvis med lösningsmedelsfria färger. Det behöver inte behandlas som specialavfall.

### CERTIFIKAT

Produkten nano har ett flertal certifikat utfärdat av provnings- och certifieringsorganet IFT Rosenheim.

### STANDARDSORLEKAR

Finns för fogbredderna 5-9, 6-13, 7-15, 9-18 och 13-27 mm i bandbredder 54, 64 och 74 mm. Ytterligare dimensioner kan offereras på begäran.

Finns i antracitgrå färg och kan efter anvisning av färg övermålas.

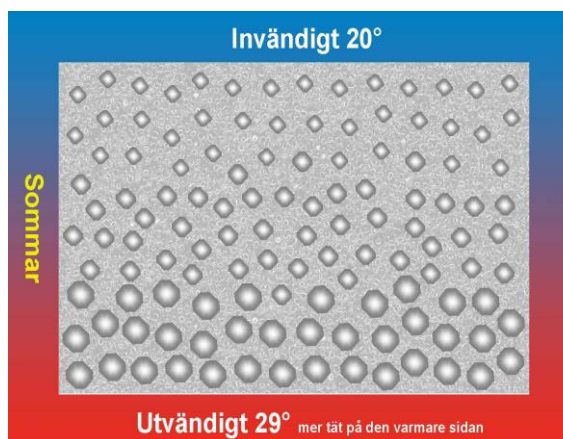
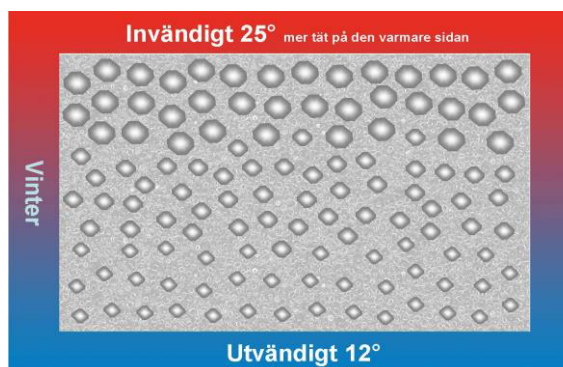


### EGENSKAPER

- Slagregnstäta
- Ljudisolerande
- Långsam expansion
- Permanentelastiska
- Värmeisolerande
- Diffusionsöppna
- Miljövänliga

### FUNKTIONSSÄTT

- ✓ Värmeexpanderbar substans med NANO-partiklar som utvidgas och den varmare sidan blir tät. På vintern invändigt och på sommaren utvändigt.
- ✓ Stängda nano-celler som gör bandet mycket tätare än ett BG1-band som har öppna celler.



- ✓ Universellt monteringsbart, inga misstag för installationsfel.
- ✓ Mycket bra lufttätethet 10 ggr bättre än BG1 klassade fogband.
- ✓ Slagregnstäthet minst 750pa (vanligtvis 600pa).
- ✓ Uppfyller krav för ångspärrad insida enligt DIN 18542.

### VÄGLEDNING VID PROJEKTERING

Scandos kan medverka vid projektering och vara behjälplig med teknisk rådgivning. För detaljerad produktbeskrivning samt monteringsanvisning hänvisas till broschyrmaterial som hämtas på företagets webbplats.

### GARANTI

Vid korrekt och fackmässig montering enligt företagets monteringsanvisning lämnar företaget 10 års funktionsgaranti.