

## GEGEVENSBLAD

## soni PROTECT | soni PROTECT F

- ▶ Onze geluidsabsorber **soni PROTECT** bestaat uit een opencellig melamineschuim (Basotect®) met een uitzonderlijk goed geluidsabsorberend vermogen. Met **soni PROTECT** kunt u de akoestiek in uw diverse ruimtes merkbaar verbeteren.
- ▶ Bij het plaatsen met stootvoegen adviseren wij het gebruik van **soni PROTECT F**. In tegenstelling tot **soni PROTECT**, heeft PROTECT F rondom een afgeschuinde rand (voeg). Dit zorgt niet alleen voor een bijzondere uitstraling, maar ook dat oneffenheden in het plafond of de wand optisch kunnen worden opgevangen.

Basotect® is een geregistreerd handelsmerk van BASF SE



## TECHNISCHE GEGEVENS

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BRANDCLASSIFICERING</b>        | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ DIN 4102, getest volgens B1 (sterk vlamvertragend)</li> <li>▶ DIN EN 13501-1: C-S2, d0 (NK)</li> <li>▶ Er wordt voldaan aan de automotive standaard FMVSS 302, DIN 75200 met betrekking tot de brandbaarheid</li> <li>▶ ISO 3795, verbrandingssnelheid &lt; 100 mm/min</li> </ul> |
| <b>TEMPERATUURBESTENDIGHEID</b>   | ▶ Lange termijn: -50°C tot +180°C, korte termijn tot +200°C                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>WARMTEGELEIDING / EN 12667</b> | ▶ ≤ 0,034 W/(m·K) bij 10°C (Vergelijkbaar met tempex, overeenkomstig WLG 035)                                                                                                                                                                                                                                              |

## AFMETINGEN

| PRODUCT             | DIKTES / TOLERANTIE [mm] | PLAATGOEDEREN / TOLERANTIE [mm]  | BASISGEWICHT PER PLAAT |
|---------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------------|
| PROTECT / PROTECT F | 30 ± 1<br>50 ± 1         | 1000 X 500 ± 5<br>1000 X 500 ± 5 | 150 g<br>250 g         |

## OPMERKING

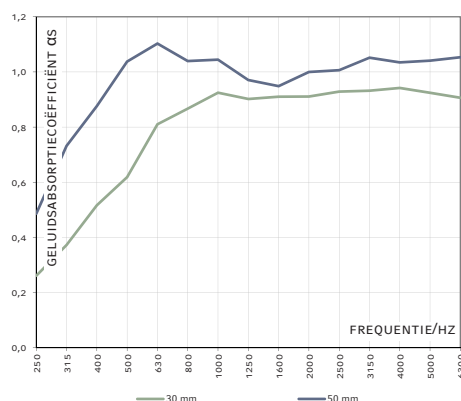
- ▶ Optioneel is het product voorzien van een zelfklevende achterkant.
- ▶ Onder invloed van schommelingen in de luchtvochtigheid, zijn bij dit materiaal maatafwijkingen mogelijk buiten de maattolerantie.

## VOORDELEN

- ▶ Zeer goed geluidsabsorberend vermogen
- ▶ Optimalisatie van de ruimteakoestiek
- ▶ Uitstekende brandwerendheid (voldoet aan B1)
- ▶ Hoge weerstand tegen veroudering
- ▶ Zonder minerale vezels en fysiologisch onschadelijk
- ▶ voc-emissieklasse volgens ISO 16000: Classificatie A (wit)

## GELUIDSABSORPTIE KAMERGALM

- ▶ Gebaseerd op DIN EN ISO 354



## TOEPASSINGEN

- ▶ **soni PROTECT** en **soni PROTECT F** verminderen het geluidsniveau in een kamer en helpen de akoestiek in de ruimte te verbeteren.
- ▶ **soni PROTECT** en **PROTECT F** kunnen eenvoudig met een breek- of Stanley mes in de gewenste afmetingen worden gesneden. Om de absorberpanelen te bevestigen, raden we onze soni SPECIAALLIJM aan.



## LET OP ONZE VERWERKINGS-/OPSLAGINSTRUCTIES

Alle gegevens zijn gemiddelde waarden en worden naar ons beste weten verstrekt. Ze zijn echter niet bindend en in alle gevallen is aansprakelijkheid voor schade, van welke aard ook, eveneens met betrekking tot eigendomsrechten van derden, uitgesloten. Ze ontlasten de koper niet van zijn eigen verplichting om te controleren en te testen. Technische wijzigingen voorbehouden.

Cellofoam International GmbH & Co. KG  
Business unit soniflex  
T: +49 7351 340 28 61  
sales@soniflex.de / www.soniflex.de

## VERSIE 01/21

Verkooppartner voor Zwitserland  
soniflex Switzerland  
T: +41 44 377 60 50  
einkauf@soniflex.ch / www.soniflex.ch

## KRIMPTOLERANTIES

- Bij het opschuimen van melamine kunnen luchtbelllen ontstaan. Die worden zichtbaar bij het splitsen van de panelen. Hierbij gelden de volgende toleranties:

|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| Zichtzijde / randen: | Ø tot 5 mm: onbeperkt                |
|                      | Ø 5-15 mm: maximaal 10 per onderdeel |
|                      | Ø 15-25 mm: maximaal 1 per onderdeel |
| Achterzijde:         | onbeperkt in grootte en aantal       |

## LET OP ONZE VERWERKINGS-/OPSLAGINSTRUCTIES

Alle gegevens zijn gemiddelde waarden en worden naar ons beste weten verstrekt. Ze zijn echter niet bindend en in alle gevallen is aansprakelijkheid voor schade en nadelen, van welke aard dan ook, eveneens met betrekking tot eigendomsrechten van derden, uitgesloten. Ze ontlasten de koper niet van zijn eigen verplichting om te controleren en te testen. Technische wijzigingen voorbehouden.

**Cellofoam International GmbH & Co. KG**  
Business unit soniflex  
T: +49 7351 340 28 61  
sales@soniflex.de / www.soniflex.de

**Verkooppartner voor Zwitserland**  
soniflex Zwitserland  
T: +41 44 377 60 50  
einkauf@soniflex.ch / www.soniflex.ch