

GEGEVENSBLAD

soni PROTECT R

- ▶ Ons geluidsisolatiepaneel **soni PROTECT R** is een hoogwaardig recyclingproduct op basis van melaminehars. Bijzondere kenmerken van **soni PROTECT R** zijn de uitstekende geluidsabsorptie- en geluidsisolatiewaarden, die ervoor zorgen dat een effectieve isolatie van geluidsoverdracht mogelijk is.
- ▶ Als spouwmuurisolatie achter een gevelbekleding, zorgt onze soni PROTECT R ervoor dat de optredende resonanties aanzienlijk worden verminderd, waardoor de geluidsisolatie van een muur, tussenwand of plafond wordt versterkt.



TECHNISCHE GEGEVENS

BRANDCLASSIFICERING	<ul style="list-style-type: none"> ▶ DIN EN 13501-1: E ▶ Er wordt voldaan aan de automotive standaard FMVSS 302, DIN 75200 met betrekking tot de brandbaarheid ▶ ISO 3795, verbrandingsnelheid < 100 mm/min
TEMPERATUURBESTENDIGHEID	▶ -40°C tot +120°C
WARMTEGELEIDING / EN 12667	▶ ≤ 0,031 W/(m·K) bij 10°C
RECYCLINGPERCENTAGE	▶ 80%

AFMETINGEN

PRODUCT	DIKTES / TOLERANTIE [mm]	PLAATGOEDEREN / TOLERANTIE [mm]	BASISGEWICHT PER PLAAT
PROTECT R	50 ± 1	1000 X 500 ± 5	1.000 g (-200 / + 350 g)

OPMERKING

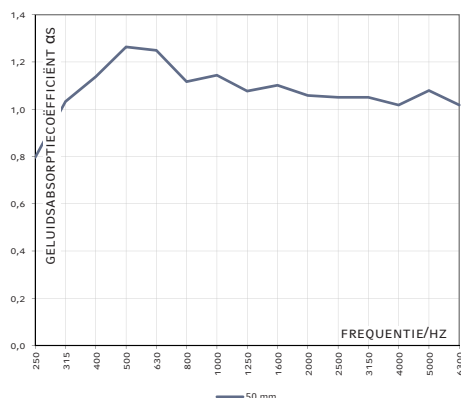
- ▶ Niet geschikt voor toepassingen in het gezichtsveld (bij gebruik over het gehele oppervlak).
- ▶ Onder invloed van schommelingen in de luchtvochtigheid, zijn bij dit materiaal maatwijken mogelijk buiten de maattolerantie.

VOORDELEN

- ▶ Zeer goed geluidsabsorberend vermogen
- ▶ Bereikt hogere geluidsisolatiewaarden dan soni PROTECT
- ▶ Energiebesparende thermische isolatie voor wand- en plafondbekleding
- ▶ Hoge weerstand tegen veroudering
- ▶ Zonder minerale vezels en fysiologisch onschadelijk

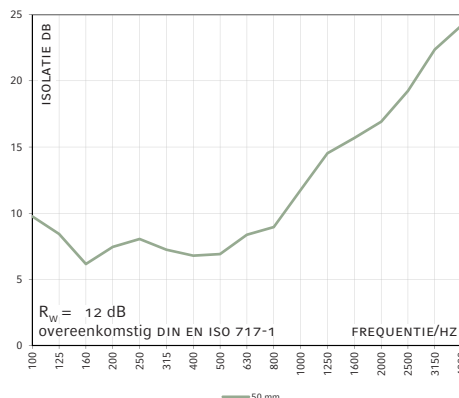
GELUIDSABSORPTIE KAMERGALM

- ▶ Gebaseerd op DIN EN ISO 354



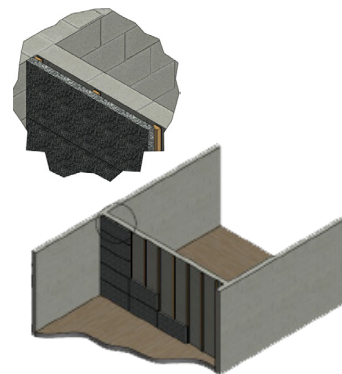
GELUIDSREDUCTIE-INDEX

- ▶ Gebaseerd op DIN EN ISO 10140-2



BOUW VAN GEVELBEKLEDING

soni PROTECT R



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

VERSIE 01/23

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