



CELLO® PE-20 ALG-04 DRAIN 2.0

Geslotencellig connectief polyethyleen schuim voor thermische isolatie. De bovenkant is gelamineerd met een gepreegd en corrosiebestendig aluminiumfolie, de onderkant met een flexibel afstandswaefsel.

DRAIN 2.0 is de verdere ontwikkeling van ons beproefde DRAIN-product met een oppervlakte-geoptimaliseerd afstandswaefsel, doordat het ongehinderd wegvloeien van condenswater in alle richtingen mogelijk maakt.

Toepassingen: In vloeren en wanden van spoorwagvoertuigen



TECHNISCHE GEGEVENS

BRANDCLASSIFICERING



- ▶ Voldoet aan FMVSS 302, DIN 75 200
- ▶ ISO 3795: verbrandingssnelheid < 100 mm/min
- ▶ Voldoet aan EN 45545-2: R1 + R7 + R17, HL 3 (≥ 20 mm)

TEMPERATUURBESTENDIGHEID

-40°C tot +100°C

WARMTEGELEIDING

EN 12667: ≤ 0,036 W/(m·K) bij 10°C

VOLUMEWECHT PE-SCHUIM

DIN EN ISO 845: 20 ± 3 kg/m³

GEWICHT

20 mm:	660 g/m²	40 mm:	1.060 g/m²
30 mm:	860 g/m²	50 mm:	1.260 g/m²

AFMETINGEN

PRODUCT	DIKTES [mm]	DIKTETOLERANTIE [mm]	PLAATGOEDEREN* [mm]
PE-20 ALG-04 DRAIN 2.0	20, 30, 40, 50	tot 50 ± 1,5	1500 X 2100

Andere diktes / afmetingen op aanvraag. Nauwkeurig afgewerkte onderdelen volgens specificaties / tekeningen.

*Levering ongesneden: bestelde toepassingsafmetingen zijn gegarandeerd, materiaal met uitstekende randen (schuim, folie, vlies, enz.) is mogelijk.

VERDERE INFORMATIE

VOORDELEN

- ▶ Oppervlakte-beschermend afstandswaefsel
- ▶ Goede loopvlakweerstand
- ▶ Voorkomen van wateroverlast dankzij de drainagefunctie
- ▶ Geslotencellig, daardoor kan vocht het materiaal niet binnendringen

OPMERKING



Voor het afdichten van snijranden adviseren wij PE-20 ALG-04 DRAIN 2.0: Cello® ALU-04 plakband, getest overeenkomstig EN 45545-2: Voldoet aan R1 + R7 + R17, HL 3.

