



CELLO® PE-20 ALG-04 DRAIN 2.0

Geschlossenzellig vernetzter Polyethenschaumstoff zur thermischen Isolierung. Die Oberseite ist kaschiert mit einer geprägten und korrosionsbeständigen Aluminiumfolie, die Unterseite mit einem flexiblen Abstandsgelege.

DRAIN 2.0 ist die Weiterentwicklung unseres bewährten DRAIN-Produktes mit einem Oberflächen-optimierten Abstandsgelege, welches das Abfließen von Kondenswasser in alle Richtungen ermöglicht.

Anwendung: Im Boden-/ Wandbereich von Schienenfahrzeugen



TECHNISCHE DATEN

BRANDVERHALTEN



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

TEMPERATURBESTÄNDIGKEIT

-40°C bis +100°C

WÄRMELEITFÄHIGKEIT

EN 12667: ≤ 0,036 W/(m·K) bei 10°C

RAUMGEWICHT PE-SCHAUM

DIN EN ISO 845: 20 ± 3 kg/m³

FLÄCHENGEWICHT

20 mm:	660 g/m ²	40 mm:	1.060 g/m ²
30 mm:	860 g/m ²	50 mm:	1.260 g/m ²

ABMESSUNGEN

PRODUKT	DICKEN [mm]	DICKENTOLERANZ [mm]	PLATTENWARE* [mm]
PE-20 ALG-04 DRAIN 2.0	20, 30, 40, 50	bis 50 ± 1,5	1500 X 2100

Andere Dicken / Maße auf Anfrage. Maßgenaue Fertigteile nach Vorgabe / Zeichnung.

*Lieferung unbesäumt: Bestellte Nutzmaße sind garantiert, überstehendes Material (Schaum, Folie, Vlies etc.) ist möglich.

WEITERE INFORMATIONEN

VORTEILE

- ▶ Oberflächenschonendes Abstandsgelege
- ▶ Gute Trittfestigkeit
- ▶ Durch die Drainagefunktion Vermeidung von Staunässe
- ▶ Geschlossenzellig, dadurch keine Durchfeuchtung des Isolationsmaterials

HINWEIS



Zur Abdichtung von Schnittkanten empfehlen wir für PE-20 ALG-04 DRAIN 2.0: Kleband Cello® ALU-04, geprüft nach EN 45545-2: R1 + R7 + R17, HL 3 erfüllt.

