



## CELLO® PE-20 ALG-04 DRAIN 2.0

Pianka polietylenowa o sieciowanej strukturze zamkniętokomórkowej przeznaczona jest do izolacji termicznej. Górna powierzchnia jest laminowana odporną na korozję folią aluminiową, a tylna powierzchnia jest pokryta elastyczną warstwą drenażu.

DRAIN 2.0 to nowa, zaawansowana wersja naszego sprawdzonego produktu odpływowego, która wyróżnia się wygładzoną powierzchnią warstwy drenażu, umożliwiającą łatwe odprowadzanie kropli we wszystkich kierunkach.

Zastosowanie: w podłodze / ścianie pojazdów szynowych



### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

#### KLASYFIKACJA OGNIOWA



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

#### ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURĘ

-40°C do +100°C

#### PRZEWODNICTWO CIEPLNE

EN 12667: ≤ 0,036 W/(m·K) dla 10°C

#### GĘSTOŚĆ OBJĘTOŚCIOWA PIANKA PE

DIN EN ISO 845: 20 ± 3 kg/m<sup>3</sup>

#### GRAMATURA

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

### WYMIARY

PRODUCT	GRUBOŚĆ [mm]	TOLERANCJA GRUBOŚCI [mm]	ARKUSZE* [mm]
PE-20 ALG-04 DRAIN 2.0	20, 30, 40, 50	do 50 ± 1,5	1500 X 2100

Inne grubości/rozmiary dostępne na zapytanie. Cięte na wymiar części zgodne z dostarczoną dokumentacją techniczną.

\*Krawędzie nieobrobione. Zamówiona powierzchnia użytkowa jest gwarantowana. Możliwy nadatek materiału (włókniny, folii, gąbki, itp.)

### WIĘCEJ INFORMACJI

#### ZALETY

- ▶ Warstwa drenażu wykonana z materiału, który nie rysuje powierzchni
- ▶ Dobra wytrzymałość bieznika
- ▶ Unikanie podlewania dzięki funkcji drenażu
- ▶ Powierzchnia zamkniętokomórkowa zapobiega wnikaniu wilgoci w materiał izolacyjny

#### WSKAZÓWKI



Do uszczelniania krawędzi PE-20 ALG-04 DRAIN 2.0 zalecamy naszą taśmę samoprzylepną Cello® ALU-04, przetestowaną wg. normy EN 45545-2: spełnia R1 + R7 + R17, HL 3

