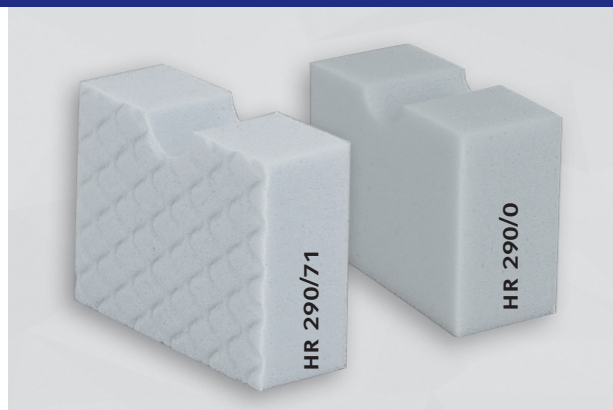



CELLO® HR 290/0 • CELLO® HR 290/71

Cello® HR 290/0: miękka szara pianka z żywicy melaminowej do izolacji akustycznej i termicznej.

Cello® HR 290/71: taki sam jak HR 290/0 lecz powierzchnia została wytłoczona ozdobnym wzorem rombu (proces Cello®).

Zastosowania: autobusy i pojazdy użytkowe, sprzęt AGD, ogrzewanie/wentylacja/klimatyzacja, budowa maszyn, technika medyczna, akustyka pomieszczeń, pojazdy szynowe


SPECYFIKACJA TECHNICZNA
KLASYFIKACJA OGNIOWA


- ▶ spełnia FMVSS 302, DIN 75200
- ▶ ISO 3795, stopień palności < 100 mm/min
- ▶ spełnia ECE R-118, Załącznik 6, 7 oraz 8 (HR 290/0)
- ▶ UL94, V-0, HF-1 (HR 290/0)
- ▶ EN 45545-2 2020: spełnione zalecenia R1 + R7 + R17, HL 2 (5-100 mm)
- ▶ DIN 4102, sprawdzony według B1 (10-50 mm) (HR 290/0)
- ▶ DIN EN 13501: B-S1, d0 (5-15 mm) (HR 290/0 NK)
C-S2, d0 (> 15-80 mm) (HR 290/0 NK)
C-S3, d0 (> 80-200 mm) (HR 290/0 NK)

ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURĘ

długa ekspozycja temperaturowa: -50°C do +180°C
krótka ekspozycja temperaturowa: do +200°C

PRZEWODNICTWO CIEPLNE MATERIAŁU Z MELAMINY / EN 12667

≤ 0,034 W/(m·K) dla 10°C

GĘSTOŚĆ MATERIAŁU Z MELAMINY / DIN EN ISO 845

9 ± 1,5 kg/m³

WYMIARY

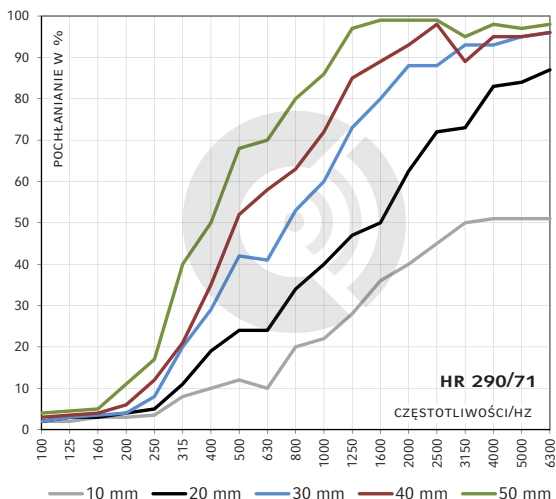
PRODUKT	GRUBOŚĆ [mm]	TOLERANCJA GRUBOŚCI [mm]	ARKUSZE* [mm]
HR 290/0 oraz HR 290/71	10, 20, 30, 40, 50	± 1	1250 x 1250 lub 2100 x 1250

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

*Krawędzie nieobrobione. Zamówiona powierzchnia użytkowa jest gwarantowana. Możliwy naddatek materiału (wełniny, folii, gąbki, itp.)

ABSORPCJA DŹWIĘKU W RURZE IMPEDANCYJNEJ*

*pomiar według DIN 10 534-2


ZALETY

- ▶ Wysokie właściwości absorpcyjne dźwięku
- ▶ Wyjątkowa odporność ogniowa
- ▶ Wysoka odporność temperaturowa
- ▶ Niska przewodność cieplna
- ▶ Wysoka odporność chemiczna na węglowodory i alkohole (DIN 53428)

**TOLERANCJE PĘCZER-
ZYKÓW
POWIETRZA**

Podczas wytwarzania pianki melaminowej mogą tworzyć się pęcherzyki powietrza, które będą bardziej widoczne później, gdy blok pianki zostanie pocięty na arkusze. Dla takich pęcherzyków powietrza obowiązują następujące tolerancje:

Przednia strona / krawędzie:

Ø ≥ 5-15 mm: maksymalnie 10 pęcherzyków powietrza na m²

Ø ≥ 15-25 mm: maksymalnie 1 pęcherzyków powietrza na m²

OPCJE

HR 290/0 NK: bez samoprzylepnej tylnej powierzchni
HR 290/0 SK: z warstwą samoprzylepną

PROSZĘ ZAPOZNAĆ SIĘ Z NASZYMI WSKAZÓWKAMI PRZETWARZANIA/PRZECHOWYWANIA • CERTYFIKAT ISO 9001 • CELLOFOAM POLSKA SP. Z O.O.

Wszystkie podane informacje są uśrednione i opracowane z najwyższą dbałością. Nie są one jednak wiążące i Cellofoam International GmbH & Co. KG nie ponosi w żadnym przypadku odpowiedzialności za szkody i wady, niezależnie od ich charakteru, nawet w odniesieniu do praw osób trzecich. Nie zwalniają one Nabywcy od własnych badań i testów. Wszelkie zmiany techniczne zabronione. W celu aktualizacji karty danych zapraszamy na naszą stronę www.

sales@cellofoam.pl
www.cellofoam.pl