



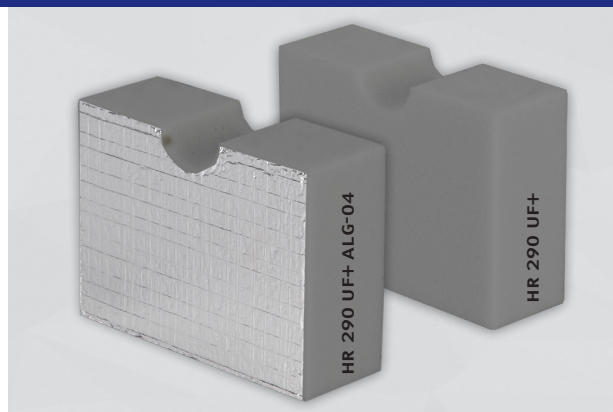
CELLO® HR 290 UF+ HO

CELLO® HR 290 UF+ HO ALG-04

Cello® HR 290 UF+ HO: lekka, elastyczna szara miękka pianka z żywicy melaminowej, hydrofobowa i olejoodporna, do pochłaniania hałasu i izolacji termicznej. Jej wysoka elastyczność pozwala na indywidualne rozwiązania; do zastosowań obejmujących bardzo wąskie szczeliny lub mocno zakrzywione powierzchnie sufitów i ścian.

Cello® HR 290 UF+ HO ALG-04: dodatkowo laminowana folią aluminiową z tkaniną siatkową w celu zwiększenia odporności na rozerwanie.

Zastosowania: sprzęt AGD, ogrzewanie/wentylacja/klimatyzacja, budowa maszyn, technika medyczna, pojazdy szynowe



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

KLASYFIKACJA OGNIOWA



- ▶ spełnia FMVSS 302, DIN 75200
- ▶ ISO 3795, stopień palności < 100 mm/min
- ▶ EN 45545-2: spełnione zalecenia R1 + R7 + R17, HL 2 (≥ 5 mm) (HR 290 UF+ HO)
- ▶ EN 45545-2: spełnione zalecenia R1 + R7 + R17, HL 3 (≥ 5 mm) (HR 290 UF+ HO ALG-04)

ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURĘ

- ▶ HR 290 UF+ HO: -50°C do +200°C
- ▶ HR 290 UF+ HO ALG-04: -50°C do +140°C

PRZEWODNICTWO CIEPLNE MATERIAŁU Z MELAMINY / EN 12667 ≤ 0,035 W/(m·K) dla 10°C

GĘSTOŚĆ MATERIAŁU Z MELAMINY / DIN EN ISO 845 7 ± 1,5 kg/m³

WYMIARY

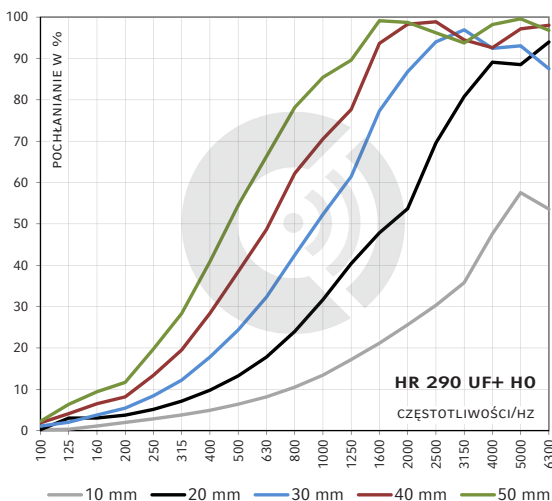
PRODUKT	GRUBOŚĆ [mm]	TOLERANCJA GRUBOŚCI [mm]	ARKUSZE* [mm]
HR 290 UF+ HO	5, 10, 20, 30, 40, 50	± 1	1250 x 1250 lub 2500 x 1250
HR 290 UF+ HO ALG-04	5, 10, 20, 30, 40, 50	do 30 ± 1,2 > 30-50 ± 1,7	1250 x 1250 lub 2500 x 1250

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 (włókniny, folii, gąbki, itp.)

ABSORPCJA DŹWIĘKU W RURZE IMPEDANCYJNEJ*

*pomiar według DIN 10 534-2



ZALETY

- ▶ Impregnowanie w celu ochrony przed olejem i wodą
- ▶ Wyjątkowa odporność ogniowa
- ▶ Wysoka odporność na temperaturę
- ▶ Niska przewodność cieplna / Niska waga
- ▶ Aluminiowa powierzchnia zapewnia ochronę przed wnikaniem i gromadzeniem kurzu oraz cieczy (HR 290 UF+ HO ALG-04)
- ▶ Odbijanie promieniowania cieplnego (HR 290 UF+ HO ALG-04)

TOLERANCJE PĘCHERZYKÓW 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

- NK: Bez samoprzylepnej tylnej powierzchni
- 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