

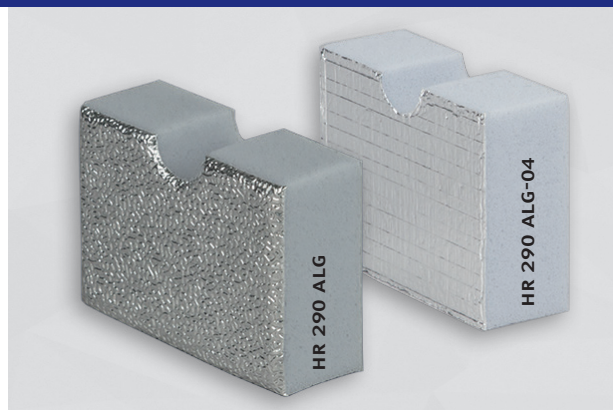


CELLO® HR 290 ALG • CELLO® HR 290 ALG-04

Cello® HR 290 ALG: miękka szara pianka z żywicy melaminowej do pochłaniania hałasu i izolacji termicznej, laminowana folią aluminiową z przetłoczeniem o wysokiej jakości (odporna na korozję, nieprzepuszczalna dla dyfuzji).

Cello® HR 290 ALG-04: jak HR 290 ALG, ale folia aluminiowa o srebrnym połysku z tkaniną siatkową zwiększającą odporność na rozerwanie.

Zastosowania: maszyny budowlane i rolnicze, autobusy i pojazdy użytkowe, ogrzewanie/wentylacja/klimatyzacja, kabiny/kapsuły/osłony, budowa maszyn, 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 ALG)
- ▶ UL94, V-0 (13 mm) (HR 290 ALG SK)
- ▶ EN 45545-2: spełnione zalecenia R1, HL 3 (5-100 mm) (HR 290 ALG-04)
- ▶ EN 45545-2: spełnione zalecenia R1 + R7 + R17, HL 3 (≥ 5 mm) (HR 290 ALG)



ODPORNOŚĆ NA TEMPERATURĘ

- 50°C do +220°C z mechaniczną stabilizacją
- 50°C do +150°C bez stabilizacji mechanicznej

PRZEWODNICTWO CIEPLNE MATERIAŁU Z MELAMINY / EN 12667

≤ 0,034 W/(m·K) dla 10°C

GĘSTOŚĆ MATERIAŁU Z MELAMINY / DIN EN ISO 845

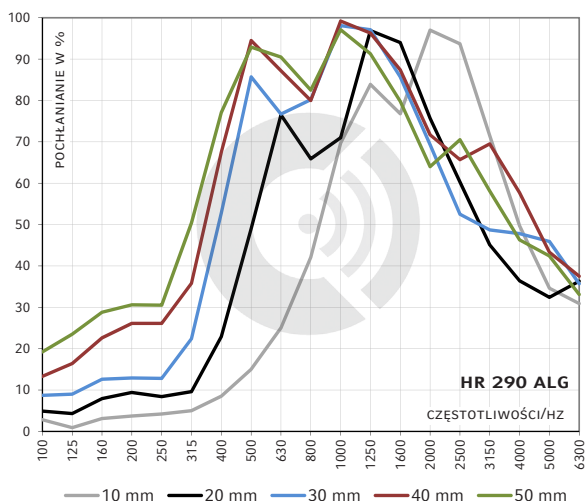
9 ± 1,5 kg/m³

SZCZELNOŚĆ / ECE R-118.01, ZAŁĄCZNIK 9

Paliwo napędowe, olej i woda wchodząc w kontakt z powierzchnią nie przenikają do materiału. (HR 290 ALG)

ABSORPCJA DŹWIĘKU W RURZE IMPEDANCYJNEJ*

*pomiar według DIN 10 534-2



WYMIARY			
PRODUKT	GRUBOŚĆ [mm]	TOLERANCJA GRUBOŚCI [mm]	ARKUSZE* [mm]
HR 290 ALG	10, 20, 30, 40, 50	do 30 ± 1,2	1250 X 1250 lub
HR 290 ALG-04		> 30-50 ± 1,7	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 nadatek materiału (włókniny, folii, gąbki, itp.)

WIĘCEJ INFORMACJI	
ZALETY	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Wysokie zdolności absorpcji dźwięku ▶ Wyjątkowa odporność ogniowa ▶ Wysoka odporność na temperaturę ▶ Niska przewodność cieplna ▶ Wysoka odporność chemiczna na węglowodory i alkohole (DIN 53428) ▶ Aluminiowa powierzchnia zapewnia ochronę przed wnikaniem i gromadzeniem kurzu oraz cieczy ▶ Odbijanie promieniowania cieplnego
OPCJE	<p>... NK: bez samoprzylepnej tylnej powierzchni</p> <p>... SK: z warstwą samoprzylepną</p>
TOLERANCJE PĘCHERZYKÓW POWIETRZA	<p>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:</p> <p>Krawędzie: $\varnothing \geq 5-15$ mm: maksymalnie 10 pęcherzyków powietrza na m^2</p> <p>$\varnothing \geq 15-25$ mm: maksymalnie 1 pęcherzyków powietrza na m^2</p>
WSKAZÓWKI	<p>Do uszczelniania przyciętych krawędzi zalecamy naszą taśmę samoprzylepną Cello® ALU-01 i Cello® ALU-04, która została przetestowana wg. EN 45545-2 i spełnia wymagania R1 + R7 + R17, HL 3.</p> <p>Taśma klejąca Cello® ALU-01: spełnia normę wodoszczelności zgodnie z ISO 15106-3</p>

