

KARTA TECHNICZNA

Samoprzylepna Mata Termo-Akustyczna PUR Rebond 120 kg/m³ z Alufolią (100x50x3 cm)

Profesjonalna kompozytowa mata wygłuszająca i termoizolacyjna stworzona z myślą o najbardziej wymagających zastosowaniach technicznych, motoryzacyjnych oraz przemysłowych. Połączenie niezwykle ciężkiej pianki wtórnie spienianej o gęstości 120 kg/m³ z techniczną folią aluminiową o grubości 20 µm wzmocnioną powłoką szklaną gwarantuje pełną ochronę termiczną i barierę paroszczelną.

Budowa i Konstrukcja

- Rdzeń (Materiał wygłuszający):** Ciężka pianka wtórnie spieniana (Rebond PUR) o ekstremalnie wysokiej gęstości 120 kg/m³ i grubości 3 cm. Doskonale pochłania hałas strukturalny, tłumi drgania i wibracje.
- Warstwa zewnętrzna (Profesjonalny ekran alu):** Folia aluminiowa o grubości 20 µm (błyszcząca strona zewnętrzna) zintegrowana z powłoką szklaną 2 x 2 Fd / cm. Charakteryzuje się bardzo wysoką wytrzymałością mechaniczną, odpornością termiczną do ok. 100°C oraz odbiciem promieniowania podczerwonego na poziomie ok. 85%.
- Warstwa montażowa (Tył):** Fabrycznie naniesiony, silny klej o strukturze siatkowej zabezpieczony łatwousuwalną żółtą folią ochronną. Zapewnia natychmiastowy i pewny montaż bezpośrednio na przygotowaną powierzchnię.

Specyfikacja Techniczna Maty

Cecha	Wartość / Parametr
Wymiary arkusza	100 cm × 50 cm
Grubość całkowita	30 mm (3 cm)
Powierzchnia 1 szt.	0,5 m ²
Gęstość pianki	120 kg/m ³
Typ pianki	Pianka PUR regenerowana / wtórnie spieniana (Rebond)
Sposób montażu	Samoprzylepna (mocny klej akrylowy/kauczukowy o strukturze siatki)

Parametry Techniczne Foliai Aluminiowej

Parametr	Wartość
Struktura i budowa	Folia aluminiowa 20 µm (błyszczące zewnętrzne strony), powłoka szklana 2 x 2 Fd / cm
Ciężar powierzchniowy	Ok. 92 g / m ²
Odbicie promieniowania podczerwonego	Ok. 85% (odtłuszczona powierzchnia aluminiowa)
Odporność termiczna	Ok. 100°C
Wytrzymałość na rozerwanie wzdłuż	> 250 N / 50 mm
Wytrzymałość na rozerwanie poprzeczne	4%
Przepuszczalność pary wodnej	< 0,03 g / m ² / dobę (doskonała bariera paroszczelna)

Instrukcja Montażu (3 Kroki)

- Oczyszczenie:** Dokładnie oczyść, odtłuść (np. zmywaczem silikonowym lub alkoholem izopropylowym) i osusz powierzchnię, na której ma być naklejona mata.
- Dopasowanie:** Dotnij arkusz na wymagany wymiar za pomocą ostrego noża tapicerskiego.
- Aplikacja:** Odklej żółtą folię ochronną i równomiernie dociskaj matę od środka ku brzegom.

Producent: Acoustic-Trade

Kontakt: biuro@acoustictrade.pl

Sklep: www.akustycznematy.pl

Cena dotyczy 1 szt. arkusza 100x50x3 cm.