



SINCE
1950

ENVIZOL TRAIN FR AL

Tepelně a akusticky pohltivá deska



Popis: Netkaná termicky pojená textilie laminovaná AL fólií pro tepelně izolační a akustické aplikace

Materiálové složení: 90 % Reklovaná syntetická vlákna
10 % PES Bico pojivové vlákno
AL / Hliníková fólie 30 µm

Barva: Šedá

Certifikace: Systém řízení dle norem ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 a ISO 50001

Požární klasifikace: ČSN EN 45545-2+A1 (HL1, HL2 a HL3)

Funkce:



TEPELNÁ IZOLACE



ZVUKOVÁ
POHLTIVOST

Použití:



KOLEJOVÁ VOZIDLA



AUTOBUS



TRAMVAJ



PRŮMYSLOVÁ
ZAŘÍZENÍ

Specifikace materiálu

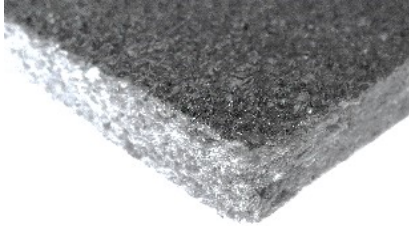
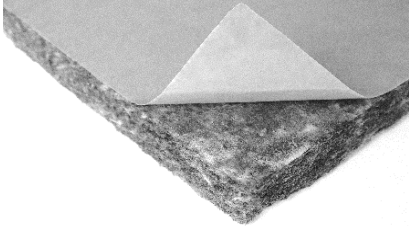
Datum vydání: 1. 5. 2020

Číslo: I-007-3

ENVIZOL TRAIN FR AL

Tepelně a akusticky pohltivá deska

Technické parametry

	ENVIZOL TRAIN	TL20	TL25	TL30	TL35	TL40	TL50	TL60	Tolerance	
FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI										
Plošná hmotnost / EN ISO 9864	g/m ²	700	875	1050	1225	1400	1750	2100		
Objemová hmotnost	kg/m ³	35	35	35	35	35	35	35		
Tloušťka 0,5 kPa / EN ISO 9073-2	mm	20	25	30	35	40	50	60	± 15 %	
ZVUKOVĚ IZOLAČNÍ VLASTNOSTI										
ZVUKOVÁ POHLTIVOST / ČSN ISO 10534-1	Příloha č. 1									
TEPELNĚ IZOLAČNÍ VLASTNOSTI										
Tepelná vodivost - laboratorní vlhkost / ČSN EN 12667	W/m.K	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	± 20 %	
POŽÁRNÍ KLASIFIKACE										
ČSN EN 45545-2+A1	R1, R7 a R17	HL3	HL3	HL3	HL3	HL3	HL3	HL3		
Kritický tepelný tok při hašení ≥ 20 kW/m ² / ISO 5658-2 / EHK OSN č. 118	M2 a M3 6.2.2, 6.2.3, 6.2.4	X	X	X	X	X	X	X		
VOLITELNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA										
Typ:										
		DR - Drenážní rohož tl. 10 mm a 400 g/m ²		SA - samolepící akrylátová vrstva 100 g/m ²						
Úprava SA	Ocel	28	28	28	28	28	28	28		
90° pevnost v odlupování [po 24 h] / EN 1939/PSTC101	ABS	27	27	27	27	27	27	27		
	PP	5	5	5	5	5	5	5		
ROZMĚRY										
Dodávaný formát	deska									
Šířka	cm	250							± 2 cm	
Délka	cm	100							± 2 cm	
BALENÍ A SKLADOVÁNÍ										
Skladování	V krytých, čistých a suchých prostorech									

Data byla měřena v laboratořích RETEX a.s. / CZ, VUT Brno / CZ, Zkušební a výzkumný ústav budov Bratislava / Zkušební ústav SK a CZ s.r.o. / CZ.

Všechna data jsou pouze informativní. Tato specifikace nenahrazuje materiálový list ani výrobní certifikát nebo prohlášení o shodě.