



SINCE
1950

ENVIZOL TRAIN AL

Tepelně a akusticky izolační deska

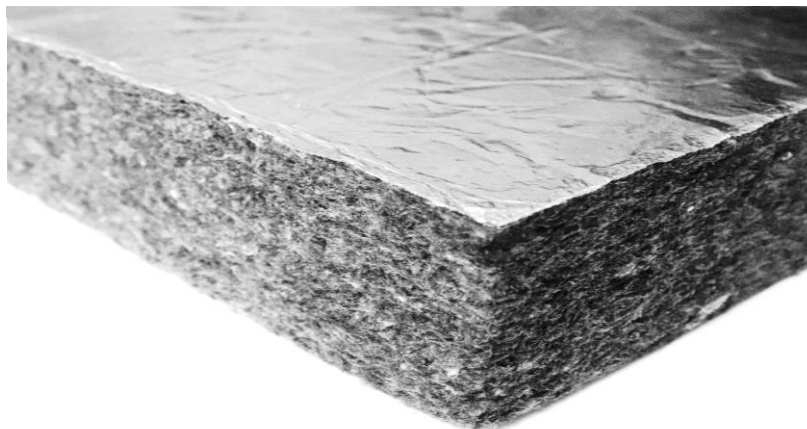
OH60



STANDARD
100



PG035 217573
OETI



IRIS
Certification

- Charakteristika:** Netkaná tepelně pojená textilie laminovaná AL fólií pro tepelně izolační a akustické aplikace
- Materiálové složení:** 90 % Recyklovaná polymerová vlákna
10 % PES Bico
AL / Aluminium foii 30 µm
- Barva:** Šedá
- Požární bezpečnost:** ČSN EN 45545-2+A1 (HL1, HL2 a HL3)

Vlastnosti:



Použití:



Specifikace materiálu

Datum: 20.3.2023

System řízení dle norem ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 a ISO 50001
IRIS Certification ISO/TS 22163 : 2020

SINCE
1950TRADITIONAL
QUALITY
NONWOVENS

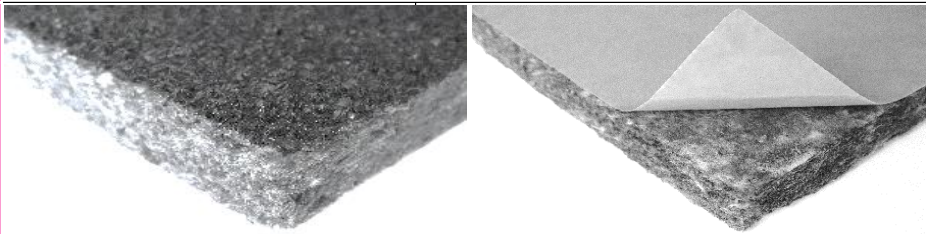
Specifikace materiálu

Datum: 20.3.2023

ENVIZOL TRAIN AL

Tepelně a akusticky izolační deska

Technické parametry

ENVIZOL TRAIN		TL10	Tolerance
FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI			
Plošná hmotnost [ms] / EN ISO 9864	g/m ²	600	± 15 %
Objemová hmotnost [ρ] / EN 1602	kg/m ³	60	± 15 %
Tloušťka 0,5 kPa / EN ISO 9073-2	mm	10	± 15 %
AKUSTICKÉ IZOLAČNÍ VLASTNOSTI			
Akustická pohltivost / ČSN ISO 10534-1	Příloha č.1		
TEPELNÉ IZOLAČNÍ VLASTNOSTI			
Tepelná vodivos / ČSN EN 12667	W/m.K	0,035	± 20 %
POŽÁRNÍ KLASIFIKACE			
ČSN EN 45545-2+A1	R1, R7 a R17	HL3	
Kritický tepelný tok při zhášení ≥ 20 kW/m ² / ISO 5658-2 / Předpis EHK č. 118	M2 a M3 6.2.2, 6.2.3, 6.2.4	X	
VOLITELNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA			
Typ:			
Konečná úprava SA 90° pevnost v odlupování / EN 1939/PSTC101 Po 24H	Ocel		28
	ABS	N/25 mm	27
	PP		5
ROZMĚRY			
Dodávaný formát		deska	
Šířka	cm	240	± 2 cm
Délka	cm	100	± 2 cm
BALENÍ A SKLADOVÁNÍ			
Balení	V krytých, čistých a suchých prostorech		

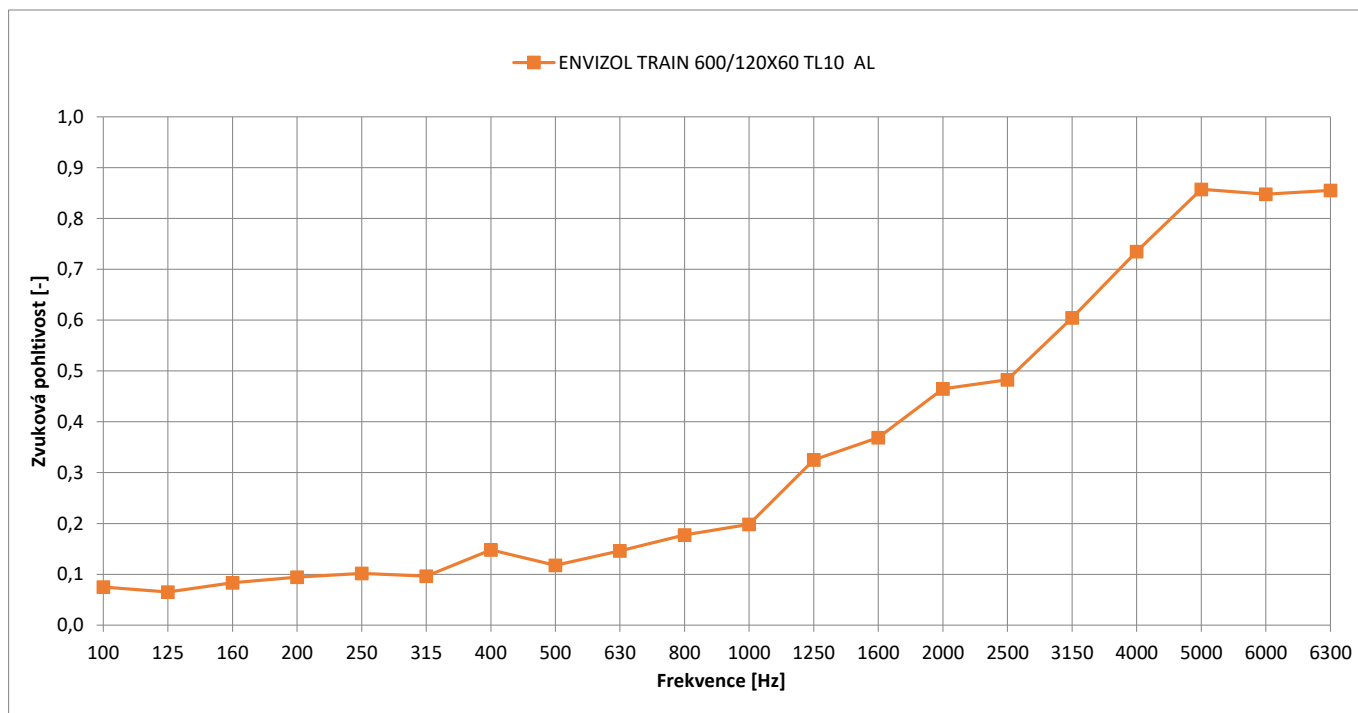
Data byla měřena v laboratořích RETEX a.s. / CZ, VUT Brno / CZ, Zkušební a výzkumný ústav stavební Bratislava / SK a CZ zkušební ústav s.r.o. / CZ. CZ.

Výše uvedené technické parametry jsou hodnotami průměrnými a slouží pro všeobecnou informaci. Výrobce si vyhrazuje právo na jejich změnu

ENVIZOL TRAIN AL

Tepelně a akusticky izolační deska

Akustická pohltivost / ČSN ISO 10534-1



f [Hz]	600/10
100	0,56
125	1,45
160	0,6
200	0,61
250	1,8
315	0,5
400	0,96
500	1,45
630	0,72
800	1,05
1000	0,51
1250	2,4
1600	0,52
2000	0,2
2500	0,28
3150	0,195
4000	0,06
5000	0,38
6000	0,14
6300	0,055