



SINCE
1950

TADITIONAL

QUALITY

ENVIZOL SH

Tepelně a akusticky izolační deska

NONWOVENS



STANDARD
100



PG035 217574
OETI



Charakteristika: Netkaná tepelně pojená textilie, vyrobená technologií Airlay, pro tepelné a akustické izolace domácích spotřebičů a zařízení.

Materiálové složení : 80% rec. polymerní vlákna
20% bico

Barva: Pestrá

Požární bezpečnost: EN 60695-2-10 ed.2, EN 60695-12 ed.2/A1, EN 60695-13 ed.2/A1

Vlastnosti:



Použití: Akustické a tepelné izolace pro pračky, sušičky, myčky nádobí a lednice



Specifikace materiálu

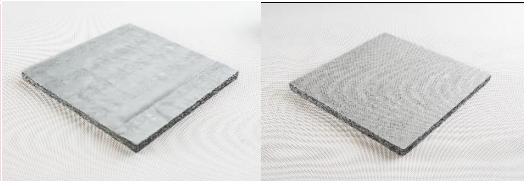
Datum: 18.3.2023

Systém řízení dle norem ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 and ISO 50001

ENVIZOL SH

Tepelně a akusticky izolační deska

Technické parametry

	ENVIZOL SH	TL 10	TL 15	TL 23	TL 25	TL 28	Tolerance
FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI							
Plošná hmotnost [m _s] / EN ISO 9864	g/m ²	600	900	1200	1400	1600	±15%
Objemová hmotnost [ρ] / EN 1602	kg/m ³	60	60	52	56	57	±15%
Tloušťka / ČSN 823	mm	10	15	23	25	28	±15%
AKUSTICKÉ IZOLAČNÍ VLASTNOSTI							
Akustická pohltivost / ČSN ISO 10534-1	Příloha č. 1						
TEPELNÉ IZOLAČNÍ VLASTNOSTI							
Tepelná vodivost [λ] / ČSN EN 12667	W/(m.K)	0,033					
POŽÁRNÍ KLASIFIKACE							
Reakce na oheň / EN 60695-2-10 ed.2, EN 60695-12 ed.2/A1, EN 60695-13 ed.2/A1	GWFI: 650°C, GWIT: 675°C						
NEBEZPEČNÉ LÁTKY							
RoHS	Vyhovuje / Protokol č. PR2284289						
CO ₂	Cradle to gate: protokol z 08/2022						
VOLITELNÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY							
Typ: Vrchní vrstva spunbond nebo spunlace 40 - 150 g/m ² Spodní vrstva samolepu plná nebo v pružících 50 - 100 g/m ²							
ROZMĚRY							
Dodávaný formát	přesné rozměry dle požadavků zákazníka						
BALENÍ A SKLADOVÁNÍ							
Balení	dle požadavků zákazníka						
Skladování	V krytých, čistých a suchých prostorech						

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



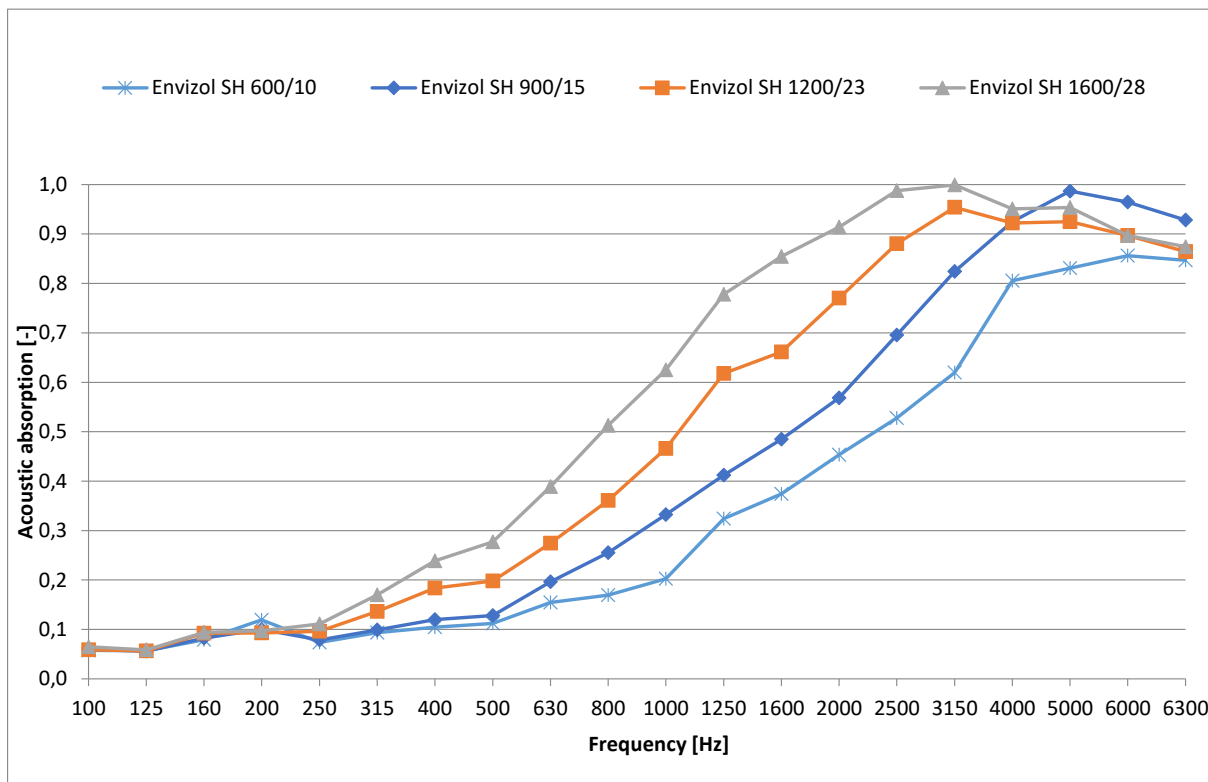
SINCE
1950

TRADITIONAL QUALITY NONWOVENS

ENVIZOL SH

Tepelně a akusticky izolační deska

Akustická pohltivost / ČSN ISO 10534-1



f [Hz]	600/10	900/15	1200/23	1600/28
100	0,06	0,06	0,06	0,06
125	0,06	0,06	0,06	0,06
160	0,08	0,08	0,09	0,09
200	0,12	0,10	0,09	0,10
250	0,07	0,08	0,10	0,11
315	0,09	0,10	0,14	0,17
400	0,10	0,12	0,18	0,24
500	0,11	0,13	0,20	0,28
630	0,15	0,20	0,27	0,39
800	0,17	0,26	0,36	0,51
1000	0,20	0,33	0,47	0,63
1250	0,32	0,41	0,62	0,78
1600	0,37	0,48	0,66	0,85
2000	0,45	0,57	0,77	0,91
2500	0,53	0,70	0,88	0,99
3150	0,62	0,82	0,95	1,00
4000	0,81	0,92	0,92	0,95
5000	0,83	0,99	0,92	0,95
6000	0,86	0,96	0,90	0,90
6300	0,85	0,93	0,86	0,87