



SINCE
1950

TADITIONAL

QUALITY

ENVIZOL VS/TB FR

Tepelně a akusticky izolační deska

NONWOVENS



STANDARD
100



PG035 235838
OETI



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

Materiálové složení : 50% VSS FR
30% rec. PES
20% Bico

Barva: Pestrá

Požární bezpečnost: PP-03.04.75 (UL 94, Ed.6 - čl.7), PP-03.04.75 (UL 94, Ed.6 - čl.8)

Vlastnosti:



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



Specifikace materiálu

Datum: 7.5.2023

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

SINCE
1950

TRADITIONAL QUALITY NONWOVENS


Specifikace materiálu

Datum: 7.5.2023

ENVIZOL VS/TB FR

Tepelně a akusticky izolační deska

Technické parametry

	ENVIZOL TB	TL 10	TL 15	TL 23	TL 28	Tolerance
FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI						
Plošná hmotnost [m_s] / EN ISO 9864	g/m^2	600	900	1200	1600	$\pm 15\%$
Objemová hmotnost [ρ] / EN 1602	kg/m^3	60	60	52	57	$\pm 15\%$
Tloušťka / ČSN 823	mm	10	15	23	28	$\pm 15\%$
AKUSTICKÉ IZOLAČNÍ VLASTNOSTI						
Akustická pohltivost / ČSN ISO 10534-1	Příloha č. 1					
TEPELNÉ IZOLAČNÍ VLASTNOSTI						
Tepelná vodivost [λ] / ČSN EN 12667	W/(m.K)	0,032				
POŽÁRNÍ KLASIFIKACE						
UL 94	V-0, HB					
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

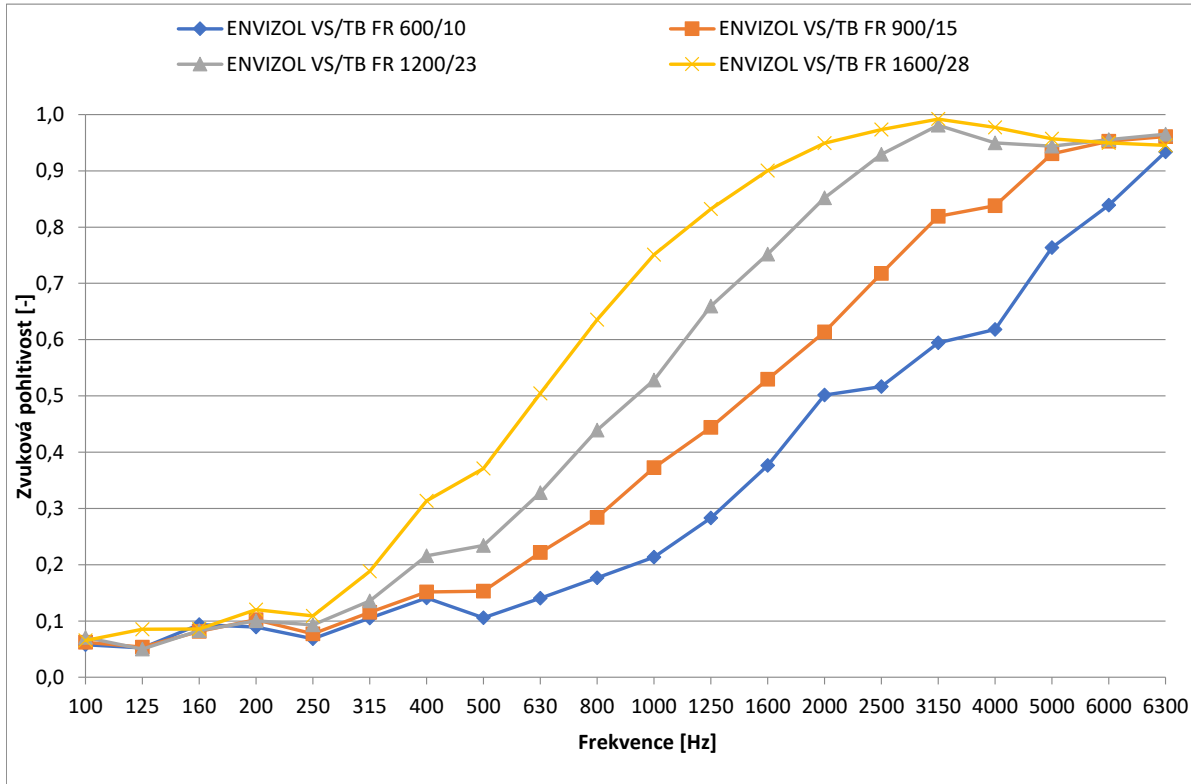
Specifikace materiálu / Příloha č. 1

Datum: 7.5.2023

ENVIZOL VS/TB FR

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	0,07	0,07
125	0,05	0,05	0,05	0,09
160	0,09	0,08	0,08	0,09
200	0,09	0,10	0,10	0,12
250	0,07	0,08	0,09	0,11
315	0,11	0,12	0,14	0,19
400	0,14	0,15	0,22	0,31
500	0,11	0,15	0,23	0,37
630	0,14	0,22	0,33	0,50
800	0,18	0,28	0,44	0,64
1000	0,21	0,37	0,53	0,75
1250	0,28	0,44	0,66	0,83
1600	0,38	0,53	0,75	0,90
2000	0,50	0,61	0,85	0,95
2500	0,52	0,72	0,93	0,97
3150	0,59	0,82	0,98	0,99
4000	0,62	0,84	0,95	0,98
5000	0,76	0,93	0,94	0,96
6000	0,84	0,95	0,96	0,95
6300	0,93	0,96	0,97	0,95