



SINCE
1950

ENVIZOL TB OH 26

Tepelně a akusticky izolační deska



Popis: Netkaná termicky pojená textilie, vyrobena technologií airlay, pro tepelně izolační aplikace ve stavebnictví

Materiálové složení: Recyklovaná polyesterová vlákna a BICO co-polyesterová pojivá vlákna

Barva: Šedá

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

Vlastnosti:



TEPELNÁ IZOLACE



ABSORPCE ZVUKU



VYROBENO
Z RECYKLÁTU



VYSOKÁ ROZMĚŘOVÁ
STABILITA



FLEXIBILITA



ODOLNOST PROTI
MECHANICKÉMU
POŠKOZENÍ



BEZ CHEMICKÝCH
POJIV



NEDRÁŽDÍ
DÝCHAČÍ ÚSTROJÍ



NEDRÁŽDÍ
POKOŽKU

Použití: Interiérová tepelná izolace pro izolaci stropů, krovů, stěn a příček



IZOLACE STROPŮ



IZOLACE KROVŮ



IZOLACE STĚN



IZOLACE PŘÍČEK

Specifikace materiálu

Datum vydání: 27.03.2020

Číslo.: I-006-3



TRADITIONAL QUALITY NONWOVENS

Specifikace materiálu
Datum vydání: 27.03.2020
Číslo.: I-006-3

ENVIZOL TB OH 26

Tepeľně a akusticky izolační deska

Technické parametry

	ENVIZOL TB OH 26	TL 40	TL 50	TL 60	TL 75	TL 80	TL 100	Tolerance
FYZIKÁLNÍ VLASTNOSTI								
Plošná hmotnost [m_s] / EN ISO 9864	g/m^2	1100	1300	1560	1950	2080	2600	± 15
Objemová hmotnost [ρ] / EN 1602	kg/m^3	26						± 15
Tloušťka / ČSN 823	mm	40	50	60	75	80	100	-5% +10%
ZVUKOVĚ IZOLAČNÍ VLASTNOSTI								
Zvuková pohltivost [α] / ČSN ISO 10534-1	Příloha č. 1							
TEPELNĚ IZOLAČNÍ VLASTNOSTI								
Tepeľná vodivost [λ] / ČSN EN 12667	$W/(m.K)$	0,035						
Měrná tepeľná kapacita [c] / ČSN 730540-3	$J/(kg.K)$	1250						
Tepeľný odpor [R]	$(m^2.K)/W$	1,14	1,43	1,71	2,14	2,29	2,86	
Součinitel prostupu tepla [U]	$W/(m^2.K)$	0,76	0,63	0,53	0,43	0,41	0,33	
PROPUSTNOST VODNÍ PÁRY								
Faktor difúzního odporu [μ] / EN 13162		1,5						
NASÁKAVOST								
Krátkodobá nasákavost [W] / EN1609 (ČSN EN ISO 29767)	kg/m^2	< 0,8						
POŽÁRNÍ KLASIFIKACE								
Reakce na oheň / EN 13501-1+A1		E						
ROZMĚRY								
Dodávaný formát		deska						
Šířka	cm	60						$\pm 1\%$
Délka	cm	120						$\pm 3\%$
BALENÍ A SKLADOVÁNÍ								
Balení	Desky jsou uloženy na nevratné dřevěné paletě. Paleta je ovinuta strečovou fólií.							
Rozměry palety [dxšxv]	cm	120x120x250						
Počet desek na paletě	ks	120	96	76	62	58	48	
	m^2	86,4	69,12	54,7	43,2	41,8	34,56	
Váha palety BTTO	kg	110	110	110	110	110	110	
Skladování	V krytých, čistých a suchých prostorách							

Data byla naměřena v laboratořích společnosti RETEX a.s., VUT Brno a CSI Praha v roce 2020

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