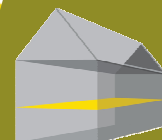


ISOVER TDPT

VATĂ MINERALĂ DE STICLA



Cod certificare CE: MW - EN 13162 - T7 - PL(5)300 - MU1 - SDx1 - CP2 - AFR5



SPECIFICATII TEHNICE

Placi rigide hidrofobizate, din vata minerala de sticla. Placile se obtin prin topirea in cuptor a materiilor prime minerale, fibrilizarea topiturii prin procedeul TEL, aplicarea prin pulverizare a unui liant si adaugarea de uleiuri minerale pentru protectie impotriva patrunderii prafului si pentru hidrofobizare. Fibrele de sticla rezultate sunt procesate sub forma de placile pe linia de productie.

APLICATII

Placile Isover TDPT au fost proiectate pentru realizarea izolatiilor fonice si termice la plansee. Placile pot fi instalate pe planseu, sub sapa flotanta (realizata conform normativelor in vigoare, de exemplu: amestec C25/30, cu grosime minima de 50 mm, densitate de 2000 kg/m³, armat cu plasa din otel cu ochiuri de 150/150 mm, armare in dublu strat la colturi) sau sub placa suport (in cazul placarii cu lemn), pentru incarcari de pana la 10 kPa (sau 1000 kg/m² - greutate maxima a straturilor de peste placa). Peste placile Isover TDPT se poate instala un sistem de incalzire prin pardoseala. La instalare se va consulta documentatia tehnica furnizata de fabricant.

AMBALARE, TRANSPORT, DEPOZITARE

Placile izolatoare Isover TDPT sunt ambalate in pachete invelite in folie de polietilena. Placile trebuie transportate si stocate evitând contactul cu apa sau orice alte deteriorari.

AVANTAJE

- izolare termica deosebita (conductivitate termica scazuta)
- siguranta la incendiu - material incombustibil, nu arde
- elasticitate foarte buna in regim dinamic - atenuare foarte eficienta a zgomotului de impact
- atenuare foarte buna a zgomotului de impact de joasa frecventa (de exemplu—cel generat de masinile de spalare) - comparativ cu placile de polistiren
- rezistenta la compresiune foarte buna
- usor de montat, netoxic
- rezistenta scazuta la trecerea vaporilor de apa
- contribuie la protectia mediului inconjurator
- hidrofobizat - nu retine apa
- durata lunga de viata si stabilitate in timp a proprietatilor
- nu este agreat de insecte, rozatoare sau paraziti
- neutru din punct de vedere chimic, nu contine materiale corozive
- lucrabilitate usoara - placile pot fi taiate, gaurite

CERTIFICATE, STANDARDE, AGREMENTE

- Certificat de Conformitate 1139-CPD-0175/02
- ISO 9001

CARACTERISTICI TEHNICE

PARAMETRUL	UM	VALOAREA
PROPRIETATI IZOLARE TERMICA		
Coeficientul de conductivitate termica λ_D	W/(m·K)	0,033
PROPRIETATI MECANICE		
Nivelul declarat pentru sarcina concentrata pentru 5mm deformatie (FP) PL5	N	300
Nivelul declarat pentru compresibilitate CP	mm	≤2
PROPRIETATI DE SIGURANTA LA INCENDIU		
Euroclasa de reactie la foc	-	A2-s1,d0
ALTE PROPRIETATI		
Factor de rezistenta la difuzia vaporilor de apa μ , MU	-	1
Temperatura maxima de utilizare	°C	200
Rezistivitatea la trecerea aerului AFR	kPa s/m ²	>5

DIMENSIUNI SI AMBALARE

Nume produs	Grosime (mm)	Lungime x latime (mm)	Suprafata (m ² /pachet)	Rigiditate dinamica, SD (MN/m ³)	Indice de atenuare la zgomot de impact ΔL_w^* (dB)	Rezistenta termica declarata R_D (m ² K/W)
Isover TDPT 20	20	1200 x 600	8,64	22,0	26	0,60
Isover TDPT 25	25	1200 x 600	7,20	19,0	27	0,75
Isover TDPT 30	30	1200 x 600	5,76	17,0	28	0,90
Isover TDPT 35	35	1200 x 600	5,04	16,0	28	1,05
Isover TDPT 50	50	1200 x 600	3,60	14,0	29	1,50
Isover TDPT 60	60	1200 x 600	2,88	12,0	30	1,80

* - valoare determinata pentru un sistem care mai include si o sapa de 5 cm grosime (greutate circa 100 kg/m²)



02.11.2009. Caracteristicile declarate sunt valabile la data publicarii specificatiilor tehnice. Furnizorul isi rezerva dreptul de a modifica datele.

Saint-Gobain Construction Products Romania SRL
 Isover Business Unit
 Tel: +40(0)21/207 57 25; +40(0)21/207 57 23 Fax: +40(0)021207 57 21
 E-mail: isover@isover.ro; web: www.isover.ro

ISOVER

Partener pentru confortul dumneavoastră

