

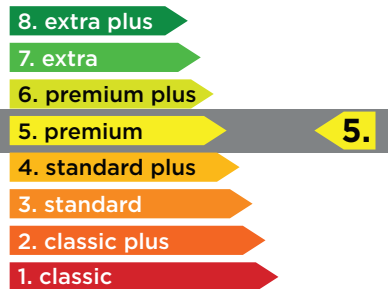
Plăci din vată minerală bazaltică



TECH Slab MT 5.1 - placă din vată minerală bazaltică rigidă, pentru izolarea rezervoarelor, vaselor, conductelor de evacuare și coșurilor cu temperatura maximă de exploatare de până la 660°C. Aceasta combină izolarea termică premium și performanța acustică cu proprietățile mecanice.

TECH Slab MT 5.1 este disponibil având caracteristică Calitate AS (CL - 10 ppm) la contactul cu structuri de oțel austenitic.

Clasă eficiență termică



EFICIENȚĂ ENERGETICĂ

Performanță de izolare termică premium - temperaturi de exploatare medii spre mari de până la 660°C



TEMPERATURĂ DE EXPLOATARE RIDICATĂ

Concepută special pentru temperaturi de exploatare până la 660°C



IZOLARE ACUSTICĂ

Capacitatea vatei minerale de a acționa ca un resort are ca rezultat reducerea vibrațiilor și emisiilor acustice în procesele industriale



REAȚIE LA FOC

Incombustibil, Euroclasa A1 pentru o protecție eficientă împotriva incendiilor din site-urile industriale



PROPRIETĂȚI MECANICE

Placă industrială robustă pentru utilizare optimă în aplicații care necesită rezistență mecanică ridicată, de ex. trafic pietonal



CARACTERISTICI	SIMBOL	U.M.	CANTITĂȚI ȘI VALORI DECLARATE								STANDARD
Conductivitate termică	T	[°C]	50	100	150	200	300	400	500	600	EN 12667 ISO 13787
	λ	[W/(m·K)]	0.041	0.047	0.054	0.063	0.084	0.110	0.143	0.182	
Temperatură de operare	T	[°C]	Temperatura maximă de exploatare 660 (sub 500 Pa)								EN 14706 ASTM C177
Capacitate termică specifică	c	kJ/(kg.K)	1.03								ISO 10456
Reacție la foc	-	-	Incombustibil; Euroclasa A1 Indicele de propagare a incendiului = 0; Indicele de dezvoltare a fumului < 20								EN 13501-1 ASTM E84
Comportament chimic	-	-	Nu contribuie la coroziunea oțelului inoxidabil								EN 13468 ASTM C795/871
Cloruri solubile	CL	[mg/kg]	< 10								EN 13468
Aplicații	-	-	Produs pentru utilizare în aplicații tehnice, cum ar fi conducte, cazane, - cuptoare, șeminee, rezervoare, schimbătoare de căldură, coșuri sau alte echipamente industriale care necesită o bună izolare termică și/sau izolație acustică la temperaturi de proces ridicate 								EN 14303 PMUC 09-0014
Material	-	-	Placă rigidă din vată minerală bazaltică cu marca de calitate EUCEB, fără riscuri în ceea ce privește sănătatea - conform regulamentului CE Nr 1272/2008 Nota Q								CINI 2.2.01
Clasă toleranță la grosime (1000Pa)	-	-	T5								EN 823
Managementul calității	-	-	Marcat CE conform EN 14303 ISOVER este certificat conform EN ISO 9001 și EN ISO 1400								EN 14303 EN ISO 9001 EN ISO 14001
Transport și depozitare	-	-	Plăcile TECH Slab MT 5.1 sunt ambalate în folie de PE. Transportul se face în vehicule acoperite, evitându-se umezeala, sau orice alte degradări. Depozitarea se va face în locuri acoperite și fără umiditate, pe o suprafață uscată.								-

Clasificare

Standard:

EN-14303:2009+A1:2013

Cod certificare CE:

MW - EN 14303 - T5-ST(+)700-CL10

Declarația de performanță:

www.isover.pl/dop/romania

GROSIME (mm)	LĂȚIME (mm)	LUNGIME (mm)	SUPRAFAȚĂ (m²/pachet)	SUPRAFAȚĂ (m²/palet)	NUMĂR ROLE / PALET	GREUTATE NETĂ PALET (kg)
40	600	1200	7,20	172,80	24	691,20
50	600	1200	5,76	138,24	24	691,20
80	600	1200	3,60	86,40	24	691,20
100	600	1200	2,88	69,12	24	691,20

Produsul se livrează numai paletizat.

www.isover.ro
www.isover-technical-insulation.com

Caracteristicile declarate sunt valabile la data publicării specificațiilor tehnice.
Furnizorul își rezervă dreptul de a modifica datele.
Saint-Gobain Construction Products Romania SRL
Tel: +40(0)21/207 57 25; +40(0)21/207 57 23
E-mail: isover@isover.ro

ianuarie 2022


SAINT-GOBAIN