

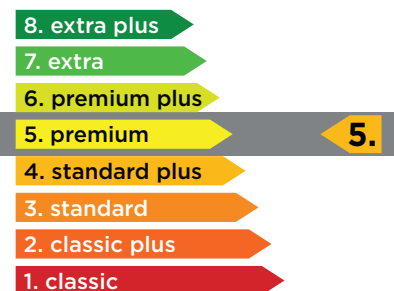
## Plăci din vată minerală bazaltică



TECH Slab MT 4.1 - placă din vată minerală bazaltică de greutate medie, rigidă, pentru izolarea rezervoarelor, vaselor, conductelor de evacuare și coșurilor cu temperatura maximă de exploatare de până la 640°C. Aceasta combină standardul termic și performanța acustică.

TECH Wired Mat MT 4.1 este disponibil având caracteristica Calitate AS (CL- ≤ 10 ppm) la contactul cu structuri de oțel austenitic.

### Clasă eficiență termică



#### EXCELENȚĂ IZOLARE TERMICĂ

Performanță standard de izolare termică pentru temperaturi de exploatare până la 640°C



#### TEMPERATURĂ DE EXPLOATARE RIDICATĂ

Concepută special pentru temperaturi de exploatare până la 640°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. prin trafic pietonal



CARACTERISTICI	SIMBOL	U.M.	CANTITĂȚI ȘI VALORI DECLARATE								STANDARD
Conductivitate termică	T	[°C]	10	50	100	200	300	400	500	600	ISO 13787
	$\lambda$	[W/(m·K)]	0.035	0.043	0.048	0.062	0.091	0.120	0.163	0.210	
Temperatură de operare	T	[°C]	Temperatură maximă de exploatare 640 (sub 500 Pa)								EN 14706 ASTM C177
Conductivitate termică	c	kJ/(kg.K)	1.03								ISO 10456
Reacție la foc	-	-	Incombustibil; Euroclasa A1								EN 13501-1
Absorbție de apă	WS	kg/m <sup>2</sup>	Fără absorbție de apă pe termen scurt prin imersie parțială (WS1 ≤ 1 kg/m <sup>2</sup> )								EN ISO 29767
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 rezervoare și vase, evacuare, conducte și coșuri sau alte echipamente care necesită o bună izolare termică și/sau izolație acustică la temperaturi de proces ridicate								EN 14303
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 14001								EN 14303 EN ISO 9001 EN ISO 14001
Transport și depozitare	-	-	Plăcile TECH Slab MT 4.1 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-T2-ST(+)600-CL10

Declarația de performanță:

www.isover.pl/dop/romania

GROSIME (mm)	LĂȚIME (mm)	LUNGIME (mm)	SUPRAFAȚĂ (m <sup>2</sup> /pachet)	SUPRAFAȚĂ (m <sup>2</sup> /palet)	NUMĂR ROLE / PALET	GREUTATE NETĂ PALET (kg)
40	600	1200	8,64	172,80	20	552,96
50	600	1200	5,76	138,24	24	552,96
60	600	1200	5,76	115,20	20	552,96
80	600	1200	4,32	86,40	20	552,96
100	600	1200	2,88	69,12	24	552,96
150	600	1200	2,16	43,20	20	518,40

Produsul se livrează numai paletizat.

[www.isover.ro](http://www.isover.ro)  
[www.isover-technical-insulation.com](http://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](mailto:isover@isover.ro)

ianuarie 2022

