

Vată minerală bazaltică pentru aplicații industriale cu risc de explozie



TECH Loose Wool EX - rolă de vată minerală bazaltică cu conținut organic foarte redus pentru izolarea zonelor cu risc de explozie - de exemplu la contactul cu oxigenul lichid, cum ar fi în rezervoare reci, unități de separare a aerului etc. în conformitate cu standarde de aplicare ca AGI Q 118 și specificațiile gazului industrial furnizori de ex. Linde, Air Liquide, Air Products. Performanța termică va depinde de densitate și direcția fibrelor spre fluxul de căldură.



SOLUȚIE RISC EXPLOZIE

Special conceput pentru utilizare în zone cu risc de explozie atunci când sunt în contact cu oxigen lichid



TEMPERATURĂ DE EXPLOATARE RIDICATĂ

Conceput special pentru temperaturi de exploatare până la 700°C



REAȚIE LA FOC

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



FLEXIBILITATE MARE

Flexibil de utilizat vată bazaltică nelegată pentru umplerea rosturilor și spațiilor înguste



LOGISTICA ÎMBUNĂȚITĂ

Îmbunătățire transport și depozitare - cu până la 80% mai mult material per palet versus varianta standard



CARACTERISTICI	SIMBOL	U.M.	CANTITĂȚI ȘI VALORI DECLARATE						STANDARD
Conductivitate termică*	T	[°C]	50	100	150	200	300	400	EN 12667
	λ	[W/(m·K)]	0.041	0.046	0.054	0.063	0.073	0.082	
Temperatură de operare	T	[°C]	Interval temperatură -200°C până la +700°C						EN 14706
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 = 0						EN 13501-1 ASTM E84
Absorbție de apă	WS		Fără absorbție de apă pe termen scurt prin imersie parțială (WS1 ≤ 1 kg/m ²)						EN ISO 29767
Comportament chimic	-	-	Nu contribuie la coroziunea oțelului inoxidabil Produs fără adaos de silicon						ASTM C795/871
Aplicații	-	-	Produs pentru utilizare în aplicații tehnice, cum ar fi cavitățile inaccesibile, suprafețe restrânse complicate sau spații înguste						-
Material	-	-	Vată minerală bazaltică nelegată, fără liant Cu marcă de calitate EUCEB, fără risc în ceea ce privește sănătatea conform regulamentului CE Nr 1272/2008 Nota Q						CINI 2.2.04
Transport și depozitare	-	-	Depozitare: Pungile trebuie depozitate în interior, într-un loc uscat și curat, departe de sursa de umiditate						AGI Q 132
Managementul calității	-	-	ISOVER este certificat conform EN ISO 9001 și EN ISO 14001						EN ISO 9001/EN ISO 14001
Livrare	-	-	Vă rugăm să contactați dealerul local ISOVER Toate dimensiunile necesită cantități minime de comandă						-

* Valori indicative pentru o densitate omogenă de aproximativ 100 kg/m³. Valorile pot varia în funcție de densitate și calitatea umpluturii.

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

Februarie 2022

