

Vată minerală de sticlă pentru aplicații nucleare



TECH Loose Wool - vată minerală de sticlă vrac rezilientă cu conținut organic foarte redus concepută special pentru a satisface cerințele severe ale industriei nucleare pentru izolarea interiorului insulei nucleare. Aceasta poate fi folosită pentru izolarea spațiilor restrânse, rosturilor sau ca umplutură de bază pentru saltele industriale. Reziliența produsului va garanta o performanță durabilă.

Produsul este conceput pentru a fi aplicat pe pereții vaselor care conțin lichide criogenice, de asemenea permițând izolarea zonelor inaccesibile și spațiilor restrânse.



APLICAȚII NUCLEARE

Special concepută și certificată pentru utilizare în aplicații nucleare



FLEXIBILITATE MARE

Vată flexibilă ce poate fi utilizată în zone greu accesibile, spații restrânse și umplerea rosturilor



GREUTATE REDUSĂ

Soluție ușoară, cu până la 50% economie de greutate în comparație cu soluțiile standard de izolare



REAȚIE LA FOC

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



LOGISTICĂ ÎMBUNĂTĂȚITĂ

Economii de transport și depozitare cu până la 80% mai mult material pe palet decât soluțiile standard



CARACTERISTICI	SIMBOL	U.M.	CANTITĂȚI ȘI VALORI DECLARATE									STANDARD
Conductivitate termică*	T	[°C]	-120	-80	-30	0	50	100	150	200	300	EN 12667
	λ	[W/(m·K)]	0.017	0.022	0.027	0.031	0.038	0.045	0.052	0.062	0.083	
Temperatură de operare	T	[°C]	Temperatură medie de operare 350°C (sub 500 Pa)									EN 14706
Reacție la foc	-	-	Incombustibil; Euroclasa A1 Indicele de propagare a incendiului = 0; Indicele de dezvoltare a fumului < 20									EN 13501-1
Comportament chimic	-	-	Nu contribuie la coroziunea oțelului inoxidabil Produs fără adaos de silicon Special conceput și certificat pentru utilizare în aplicații nucleare (PMUC)									ASTM C795/871 - PMUC
Aplicații	-	-	Produs proiectat pentru utilizare în aplicații tehnice, cum ar fi zone inaccesibile, spații închise complicate sau spații restrânse. Special conceput și certificat pentru utilizare în aplicații nucleare.									PMUC (09-0054)
Material	-	-	Rolă vrac din vată minerală de sticlă, fără liant. Cu mărcile de calitate EUCEB și RAL de către Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V., fără risc în ceea ce privește sănătatea conform decretului german privind substanțe periculoase, decret privind interzicerea substanțelor chimice și la reglementare CE Nr. 1272/2008 Nota Q									CINI 2.1.04
Managementul calității	-	-	ISOVER este certificat conform EN ISO 9001 și EN ISO 14001									EN ISO 9001 EN ISO 14001
Livrare	-	-	Ambalare: Lână vrac în saci de 8 kg. Vă rugăm să contactați dealerul local ISOVER Toate dimensiunile necesită cantități minime de comandă.									-

* Valori indicative pentru o densitate omogenă de aproximativ 60 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

