

ISOVER[®] TECH Loose Wool EX

NEORGANSKA RASTRESITA
KAMENA VUNA ZA
INDUSTRIJSKE APLIKACIJE
U EX IZVEDBI

TECH Loose Wool EX je kamena vuna u rinfuzi, gotovo bez organskih sadržaja, za izolaciju u eksplozivno ugroženim prostorima, na primer, kada je u kontaktu sa tečnim kiseonikom, kao što je slučaj u hladnim boksevima, jedinicama za separaciju vazduha itd. u skladu sa standardima primene kao što su AGI Q 118 i specifikacijama dobavljača industrijskog gasa, npr. Linde, Air Liquide, Air Products. Termičke performanse će zavisi od gustine punjenja i pravca vlakana u odnosu na toplotno kretanje.

Tehnički podaci



EX REŠENJE

Specijalno dizajnirano za upotrebu u područjima sa rizikom od eksplozije kada je u kontaktu sa tečnim kiseonikom



VISOKA SERVISNA TEMPERATURA

Posebno dizajniran za visoke radne temperature do 700°C



REAKCIJA NA VATRU

Negoriv, Euroklasa A1 za efikasnu zaštitu od požara na industrijskim lokacijama



VISOKA FLEKSIBILNOST

Fleksibilno korišćenje kamene vune bez veziva za popunjavanje spojeva i teško pristupačnih prostora



UNAPREĐENA LOGISTIKA

Uštede u transportu i skladištenju zahvaljujući do 80% većoj količini materijala po paleti u poređenju sa standardnim rešenjima



KARAKTERISTIKA	SIM-BOL	JEDI-NICA	KOLIČINE I DEKLARISANE VREDNOSTI									STAN-DARD
Toplotna provodljivost*	T	[°C]	-30	0	50	100	150	200	300	400	500	EN 12667
	λ	[W/(m·K)]	0.32	0.035	0.041	0.048	0.056	0.065	0.088	0.119	0.160	
Termičko ponašanje	T	[°C]	Radne temperature u opsegu od -200°C do +700°C									-

KARAKTERISTIKA	SIM-BOL	JEDI-NICA	KOLIČINE I DEKLARISANE VREDNOSTI									STAN-DARD
Specifični toplotni kapacitet	c	kJ/(kg·K)	1.03									ISO 10456
Reakcija na požar		-	Negoriv; Euroklasa A1									EN 13501-1
Reakcija na vodu	WS	kg/m ²	Nema kratkotrajne apsorpcije vode pri delimičnom uranjanju ($WS1 \leq 1 \text{ kg/m}^2$)									EN ISO 29767
Hemijske osobine	-	-	Ne doprinosi koroziji nerđajućeg čelika Proizvedeno bez dodatka silikona									ASTM C795/871
Polje primene	-	-	Proizvod za upotrebu u tehničkim primenama, kao što su nepristupačne šupljine, komplikovane zatvorene površine ili teško pristupačne prostore									-
Materijal	-	-	Rolna rastresite kamene mineralne vune bez veziva Sa oznakama kvaliteta EUCEB, nerizično po zdravlje prema propisu EC No 1272/2008 Napomena Q									CINI 2.2.04
Ostalo	-	-	Skladištenje: Vreće čuvati u zatvorenom prostoru na suvom i čistom mestu, udaljenom od izvora vlage.									AGI Q 132
Menadžment kvaliteta	-	-	ISOVER je sertifikovan u skladu sa EN ISO 9001 i EN ISO 14001									EN ISO 9001/ EN ISO 14001
Transportni podaci	-	-	Molimo kontaktirajte lokalnog ISOVER prodavca									-

* Indikativne vrednosti za homogenu gustinu od oko 100 kg/m³. Vrednosti mogu varirati u zavisnosti od gustine i kvaliteta punjenja.



SAINT-GOBAIN

**SAINT-GOBAIN GRAĐEVINSKI
PROIZVODI D.O.O. BEOGRAD**
Bulevar Mihajla Pupina 115d, V sprat
11070 • Novi Beograd • Srbija
Tel.: + 381 11 314 96 84
info.rs@saint-gobain.com
www.saint-gobain.rs

Ovde navedene tehničke informacije i preporuke zasnovane su na našim znanjima i iskustvima u slučajevima kada se proizvod pravilno skladišti, upotrebljava, transportuje i kada se njime rukuje u redovnim uslovima. Kupcu, odnosno korisniku proizvoda savetujemo da prethodno testira da li je proizvod pogodan za upotrebu u nameravanu svrhu. S obzirom na činjenicu da nemamo uticaj na okolnosti upotrebe i rukovanja proizvodom, ne odgovaramo za posledice koje nastanu usled nepravilne upotrebe. Kupac, odnosno korisnik proizvoda odgovara u slučaju da proizvod čuva, transportuje, ugrađuje i upotrebljava suprotno uputstvima, nameni i svojstvima i informacijama o bezbednosti proizvoda, kao i nakon naznačenog roka upotrebe proizvoda. Naš tim iskusnih stručnjaka pruža savete u fazama planiranja i primene naših proizvoda. Poseta gradilištu i demonstracija primene naših proizvoda mogu biti organizovane na zahtev. Kontaktirajte naš tehnički tim i saznajte više o našim proizvodima na veb-sajtu www.saint-gobain.rs