

ISOVER® TECH Loose Wool QN

ROLNA RASTRESITE BELE
STAKLENE MINERALNE VUNE
SPECIJALNO DIZAJNIRANE
ZA NUKLEARNA
POSTROJENJA

TECH Loose Wool je elastična bela staklena mineralna vuna u rolni, bez veziva, gotovo bez organskog sadržaja, specijalno dizajnirana da ispuni stroge zahteve nuklearne energetske industrije za izolaciju unutar nuklearnog postrojenja. Može se koristiti za izolaciju teško pristupačnih prostora, spojeva ili kao osnovno punjenje za industrijske dušeke. Elastičnost specijalnih vlakana staklene mineralne vune garantuje dugotrajne održive performanse.

Proizvod je dizajniran za nanošenje na zidove posuda koje sadrže kriogene tečnosti, kao i za izolaciju nepristupačnih šupljina i zatvorenih prostora.

Tehnički podaci



DIZAJNIRAN ZA NUKLEARNA POSTROJENJA

Specijalno dizajnirano i sertifikovano za upotrebu u nuklearnim aplikacijama



MALA TEŽINA

Rešenje sa malom težinom koje omogućava do 50 % uštede na težini u poređenju sa standardnim izolacionim rešenjima



REAKCIJA NA VATRU

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



VISOKA FLEKSIBILNOST

Fleksibilno korišćenje staklene 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	SIMBOL	JEDINICA	KOLIČINE I DEKLARISANE VREDNOSTI					STANDARD
			50	100	150	200	300	
Toplotna provodljivost*	T	[°C]	50	100	150	200	300	EN 12667
	λ	[W/(m·K)]	0.038	0.045	0.052	0.062	0.083	

KARAKTERISTIKA	SIMBOL	JEDINICA	KOLIČINE I DEKLARISANE VREDNOSTI	STANDARD
Reakcija na požar	-	-	Negoriv; Euroklasa A1	EN 13501-1
Hemijske osobine	-	-	Ne doprinosi koroziji nerđajućeg čelika	ASTM C795/871
Polje primene	-	-	Proizvod za upotrebu u tehničkim primenama, kao što su nepristupačne šupljine, komplikovane zatvorene površine ili teško pristupačne prostore. Posebno dizajniran i sertifikovan za upotrebu u nuklearnim aplikacijama.	PMUC
Materijal	-	-	Rolna rastresite staklene mineralne vune bez veziva sa oznakama kvaliteta EUCEB i RAL od strane Gütegemeinschaft Mineralwolle e.V., nerizično po zdravlje prema nemačkoj uredbi o opasnim supstancama, uredbi o zabrani hemikalija i propisu EC No 1272/2008 Napomena Q	CINI 2.1.04
Menadžment kvaliteta	-	-	ISOVER je sertifikovan u skladu sa EN ISO 9001 i EN ISO 14001	EN ISO 9001 EN ISO 14001
Transportni podaci	-	-	Pakovanje: Rastresita vuna u vrecama od 8 kg Molimo kontaktirate lokalnog ISOVER prodavca	-

* Indikativne vrednosti za homogenu gustinu od oko 60 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