

ISOVER® TECH Loose Wool HT

RASTRESITA KAMENA
MINERALNA VUNA
ZA INDUSTRIJSKE
APLIKACIJE NA VISOKIM
TEMPERATURAMA

TECH Loose Wool HT je kamena vuna u rinfuzi za izolacije teško pristupačnih prostora, spojeva, ispuna industrijskih dušeka ili drugih prostora gde se ne mogu koristiti prethodno oblikovani izolacioni materijali.

TECH Loose Wool HT ima široku namenu na temperaturama do 700°C. Termičke performanse će zavisiti od gustine punjenja i pravca vlakana u odnosu na toplotno kretanje.

Tehnički podaci



KVALITET ZA NUKLEARNA POSTROJENJA

Posebno dizajniran i sertifikovan za upotrebu u nuklearnim aplikacijama



VISOKA SERVISNA TEMPERATURA

Posebno dizajniran za visoke radne temperature do 700°C



REAKCIJA NA VATRU

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



VISOKA FLEKSIBILNOST

Fleksibilno korišćenje lagano vezane staklene vune 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 λ	[°C] [W/(m·K)]	-30	0	50	100	150	200	300	400	500	EN 12667
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/m²	Nema kratkotrajne apsorpcije vode pri delimičnom uranjanju ($WS1 \leq 1 \text{ kg/m}^2$)									EN ISO 29767
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	-	-	Rastresita kamena mineralna vuna 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.									-
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