

Kategorija proizvoda: Kamena Mineralna Vuna

Proizvođač: Knauf Insulation

## Kamena Vuna Izolacija TA peći BD700 5cm kom/0,6m<sup>2</sup>

Cena: 1.494,00 RSD



### Specifikacija

Jedinica mere:

tabla 0,6m<sup>2</sup>

Primena:

Za razliku od kamene mineralne vune koja se koristi u građevinarstvu, BD 700 (HTB 700) je specijalno namenjena TA pećima zbog svojih performansi i dimenzija i jedini je proizvod namenjen toj primeni. Ploča za visoke temperature BD 700 se preporučuje za izolaciju: □ Cisterni □ Apsorbera zvuka □ Sudova □ Stubova □ Rezervoara □ Parnih kotlova □ Mašina □ Industrijske završne obrade

Prednosti:

Ona se specijalno proizvodi za upotrebu na visokim temperaturama i njene karakteristike je čine jedinim odgovarajućim proizvodom za izolaciju TA peći. □ Maksimalna radna temperatura 700°C □ Tačka topanja vlakana 1000°C □ Nominalna gustina 150 kg/m<sup>3</sup> □ Otpornost na visoke temperature □ Negorivost □ Hidrofobnost □ Apsorpcija zvuka □ Otpornost na starenje □ Jednostavno secenje

Karakteristike:

- Vrhunske termoizolacione karakteristike; □ Postojana struktura koja olakšava rukovanje i čini postavljanje izolacije lakim; □ Redukovana količina veziva što znači da je emisija neprijatnih mirisa svedena na minimum. Neprijatan miris će nastati posle 24 časa korišćenja peći posle čega im neće biti ni traga; □ Protivpožarna izolacija - Ploča za visoke temperature HTB 700 klasifikovana je kao negoriva sa klasom negorivosti A1 □ Toplotna izolacija - Toplotna provodljivost Ploče za visoke temperature BD 700 na 50°C iznosi 0,040 W/mK □ Maksimalna temperatura primene - Maksimalna temperatura primene Ploče za visoke temperature BD 700 iznosi 700°C

Tip:

BD 700 (HTB 700)

Izolacija:

TA peći

Debljina (cm):

5

Dimenzije (m):

1,0 x 0,6

Količina (m<sup>2</sup>/pak):

3,60

Količina (kom/pak):

6

Koef. topotne provodljivosti (W/mK):

0,037

Faktor otpora difuziji vodene pare ( $\mu$ ):

1

Klasa gorivosti:

A1 (negoriv materijal)

Odlična topotna izolacija:

Da

Protivpožarna izolacija:

Da

Ušteda energije:

Da

Dodatak Informacije:

Dobro izolovana TA peć će topotu akumulirati dok je uključena i ostati još dugo topla nakon isključivanja, čineći Vaš životni prostor prijatnjim. Često je izolacija u TA pećima dotrajala, zato je potrebno menjati je i time povećati njenu efikasnost. Praksa je pokazala da se korišćenjem pogrešnih materijala javljaju problemi: izolacija nije dovoljno postojana za pravilnu instalaciju, izolaciona moć nije dovoljna pa je peć usijana dok je uključena a brzo se ohladi nakon gašenja, i na kraju, širenje neprijatnih mirisa koji čine boravak u prostoriji skoro nemogućim. Nova izolacija u TA peći bi trebalo da ima dobre izolacione performanse, da bude postojana i dugovečna i da se emisija neprijatnih mirisa svede na minimum. Postoji jedno rešenje koje objedinjuje sve 3 karakteristike: HTB 700.