

Kategorija proizvoda: Kamena Mineralna Vuna

Proizvođač: Knauf Insulation

## Kamena Vuna Izolacija TA peći BD700 5cm kom/0,6m2

Cena: 1.494,00 RSD



### Specifikacija



|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Jedinica mere:                          | tabla 0,6m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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: <ul style="list-style-type: none"> <li>Cisterni</li> <li>Apsorbera zvuka</li> <li>Sudova</li> <li>Stubova</li> <li>Rezervoara</li> <li>Parnih kotlova</li> <li>Mašina</li> <li>Industrijske završne obrade</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Prednosti:                              | Ona se specijalno proizvodi za upotrebu na visokim temperaturama i njene karakteristike je čine jednim odgovarajućim proizvodom za izolaciju TA peći. <ul style="list-style-type: none"> <li>Maksimalna radna temperatura 700°C</li> <li>Tačka topljenja vlakana 1000°C</li> <li>Nominalna gustina 150 kg/m3</li> <li>Otpornost na visoke temperature</li> <li>Negorivost</li> <li>Hidrofobnost</li> <li>Apsorpcija zvuka</li> <li>Otpornost na starenje</li> </ul> Jednostavno secenje                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Karakteristike:                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Vrhunske termoizolacione karakteristike</li> <li>Postojana struktura koja olakšava rukovanje i čini postavljanje izolacije lakim</li> <li>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</li> <li>Protivpožarna izolacija - Ploča za visoke temperature HTB 700 klasifikovana je kao negoriva sa klasom negorivosti A1</li> <li>Toplotna izolacija - Toplotna provodljivost Ploče za visoke temperature BD 700 na 50°C iznosi 0,040 W/mK</li> <li>Maksimalna temperatura primene - Maksimalna temperatura primene Ploče za visoke temperature BD 700 iznosi 700°C</li> </ul>                                                                    |
| Tip:                                    | BD 700 (HTB 700)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Izolacija:                              | TA peći                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Debljina (cm):                          | 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Dimenzije (m):                          | 1,0 x 0,6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Količina (m2/pak):                      | 2,40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Količina (kom/pak):                     | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Koef. toplotne provodljivosti (W/mK):   | 0,037                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Faktor otpora difuziji vodene pare (μ): | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Klasa gorivosti:                        | A1 (negoriv materijal)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Odlična toplotna izolacija:             | Da                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Protivpožarna izolacija:                | Da                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ušteda energije:                        | Da                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Dodatne Informacije:                    | Dobro izolovana TA peć će toplotu akumulirati dok je uključena i ostati još dugo topla nakon isključivanja, čineći Vaš životni prostor prijatnijim. 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. |