

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 topljenja 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:                         | <ul style="list-style-type: none"><li>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</li></ul>  |
| 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. 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. |