



## HTB ploče za visoke temperature

Podnose visoke temperature i obezbeđuju toplotne i zvučne performanse na mestima sa radnim temperaturama do 700°C

# HTB ploče za visoke temperature

HTB ploče za visoke temperature su negorive ploče kamene mineralne vune, sa ili bez ojačanja od aluminijske folije sa jedne strane, napravljene tako da podnose visoke temperature i obezbeđuju toplotne i zvučne performanse na mestima sa radnim temperaturama do 700°C.

## Performanse

- Pružaju superiorne toplotne karakteristike za temperature do 700°C
- Reakcija na požar: A1
- Tačka topljenja vlakana:  $\geq 1000^{\circ}\text{C}$
- Maksimalna radna temperatura do 700°C
- Nominalna gustina do 150 kg/m<sup>3</sup>



## Primene

HTB ploče za visoke temperature se preporučuju za različite primene u industriji, kao što su:

- |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Cisterne</li><li>• Plovila</li><li>• Stubovi</li><li>• Kontejneri</li><li>• Bojleri</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Zvučne barijere</li><li>• Mašinske instalacije</li><li>• Protivpožarna vrata</li><li>• Industrijska postrojenja</li></ul> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Usaglašenost sa važećim regulativama

Knauf Insulation proizvodi za tehničku izolaciju poseduju CE znak u skladu sa novom evropskom normom EN14303. Većina naših proizvoda je takođe sertifikovana i za primenu u brodogradnji. Naša usaglašenost sa relevantnim standardima vam omogućava da ostvarite zahtevane performanse i pruža vam neophodnu sigurnost pri izboru Knauf Insulation proizvoda.

## Vaše prednosti...

Knauf Insulation – uvek korak ispred drugih

- **Širok spektar ploča za specifične primene**

Knauf Insulation nudi širok spektar ploča sa različitim kombinacijama toplotnih i zvučnih performansi izolacije. Proizvodi su dostupni u nekoliko debljina, dužina, širina i načina kaširanja kako bi vam omogućili da pronađete pravu ploču za svaki vaš projekat.

- **Ponuda proizvoda za maksimalno ostvarenje performansi**

Knauf insulation ne veruje u gustine. Svoje proizvode razvijamo tako da zadovoljimo tražene performanse i tako stvorimo pravu vrednost za naše krajnje korisnike, njihove zajednice i društvo uopšte. Upravo zbog toga je naš proizvodni portfolio definisan na bazi performansi proizvoda, kako biste znali koji od proizvoda da upotrebite za koju namenu.

- **Optimalno pakovanje i logistika**

Knauf Insulation kontinuirano radi na razvoju optimalnog pakovanja i logističkih rešenja koja obezbeđuju da naš proizvod stigne na tržište u najboljem stanju i sa umanjnim negativnim uticajem na okolinu. Svoja pakovanja razvijamo tako da rukovanje našim proizvodima bude bezbedno i komforno.



## Program isporuke

Proizvod	HTB 450	HTB 650	HTB 680	HTB 700
Max. radna temperatura (°C)	450	650	680	700
Nominalna gustina (kg/m <sup>3</sup> )	50	90	120	150
Debljina* (mm)	30 - 100			
Dužina* (mm)	1000			
Širina* (mm)	600			

Ovi tehnički podaci služe samo kao informacija. Pogledajte tehnički list za tekuću i kompletnu specifikaciju.

\***Druge dimenzije dostupne na zahtev.**

Sva prava zadržana, uključujući i fotomehaničku reprodukciju i skladištenje na elektronskim medijima. Komercijalna upotreba procesa i radnih aktivnosti prikazanih u ovom materijalu nije dozvoljena. Velika pažnja je uložena pri sakupljanju informacija, tekstova i ilustracija za sastavljanje ovog dokumenta. Mala verovatnoća greške ipak postoji. Izdavač i urednici ne mogu preuzeti pravnu niti bilo kakvu drugu odgovornost za netačne informacije i moguće posledice istih. Izdavač i urednici su unapred zahvalni za predloge, sugestije i ukazane greške u cilju daljeg poboljšanja.



**Knauf Insulation d.o.o. Beograd**  
Batajnički drum 16b  
11080 Zemun – Beograd  
Tel: 011 / 3310 800  
Fax: 011 / 3310 801  
office.belgrade@knaufinsulation.com  
www.knaufinsulation.rs

## O Knauf Insulation-u

Divizija Knauf Insulation Grupe pod nazivom Process Solutions posvećena je potrebama svojih kupaca u industrijskom sektoru i sektorima klimatizacije, grejanja i hlađenja. Naš proizvodni portfolio uključuje jastuke na žičanoj mreži, ploče za visoke temperature, lamelne jastuke, zvučne barijere, izolacione materijale za brodogradnju i rinfuznu mineralnu vunu. Knauf Insulation Process Solutions pruža najbolju moguću kombinaciju energetske efikasnosti, zaštite od požara i smanjenja buke.



Toplotna izolacija



Štednja energije



Zaštita od požara



Zvučna zaštita



Ekološka izolacija



Jednostavna upotreba