

IZJAVA O LASTNOSTIH

R4308MPCPR

1. Enotna identifikacijska oznaka tipa proizvoda:
FKD N Thermal, SMARTwall N, SMARTwall N C1, SMARTwall N C2.
2. Tip, serijska ali zaporedna številka ali kateri koli drug element, na podlagi katerega je mogoče prepoznati gradbene proizvode, v skladu s členom 11(4) CPR:
Glejte oznako na izdelku.
3. Predvidena uporaba gradbenega proizvoda, kakor je opredeljena v veljavni harmonizirani tehnični specifikaciji, kot jo predvideva proizvajalec:
Toplotna izolacija za zgradbe. EN 13162:2012
4. Ime, registrirano trgovsko ime ali registrirana blagovna znamka in naslov proizvajalca v skladu s členom 11(5)
Knauf Insulation
Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen,
Nemčija.
www.knaufinsulation.com
Stik: dop@knaufinsulation.com
5. Po potrebi ime ali naslov pooblaščenega zastopnika, katerega pooblastilo zajema naloge, opredeljene v členu 12(2):
Ne pride v poštev.
6. Sistem ali sistemi ocenjevanja in preverjanja nespremenljivosti lastnosti gradbenega proizvoda, kot je določeno v Prilogi V:
 - Sistem 1: Odpornost na požar
 - Sistem 3 : Interne meritve za mehanske in toplotne lastnosti.
7. Za izjavo o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega velja harmoniziran standard:
Pooblaščen organ št. 0751 je izvedel začetni pregled za proizvodno oceno nadzora proizvodnje v tovarni in izdal potrdilo o nespremenljivosti lastnosti za odpornosti proti požaru.
8. Za izjavo o lastnostih glede gradbenega proizvoda, za katerega je bila izdana evropska tehnična ocena:
Ne pride v poštev

9. Navedena lastnost :

| Bistvene značilnosti | R4308MPCPR | | | Harmonizirani Tehnični Standard |
|---|---|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| | Lastnost | FKD N Thermal SMARTwall N | SMARTwall N C1 SMARTwall N C2 | |
| Toplotna upornost | Toplotna prevodnost (W/mK) | 0,034 | 0,034 | EN 13162:2012 |
| | Toplotna upornost | Glejte oznako na izdelku. | | |
| | Nabor debeline (mm) | 40 – 245 | 40 – 245 | |
| | Toleranca debeline | T5 | T5 | |
| Odpornost na požar | Odpornost na požar | A1 | A1 | |
| Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem | Neprekinjeno izgorevanje s tlenjem ^e | NPD | NPD | |
| Natezna/Upogibna trdnost | Natezna trdnost pravokotno na površino ^d | TR7,5 | TR7,5 | |
| Tlačna trdnost | Tlačna napetost / Tlačna trdnost | CS(10)25 | CS(10)25 | |
| | Točkovna obremenitev | NPD | NPD | |
| Trajnost tlačne trdnosti glede na staranje/degradacijo | Lezenje zaradi tlačne obremenitve | NPD | NPD | |
| Trajnost odpornosti na požar glede na vročino, vremenske vplive, staranje / degradacijo | Karakteristike glede trajnosti ^a | NPD | NPD | |
| Trajnost toplotne upornosti glede na vročino, vremenske vplive, staranje / degradacijo | Toplotna upornost ^b | NPD | NPD | |
| | Toplotna prevodnost ^b | NPD | NPD | |
| | Karakteristike glede trajnosti ^c | NPD | NPD | |
| Prepustnost za vodo | Kratkoročna absorpcija vode | WS | WS | |
| | Dolgoročna absorpcija vode | WL(P) | WL(P) | |
| Prepustnost za vodno paro | Faktor difuzijske odpornosti proti prehodu vodne pare | MU1 | MU1 | |
| Raven udarnega zvoka (za tlake) | Dinamična togost | NPD | NPD | |
| | debelina ^{dL} | NPD | NPD | |
| | Stisljivost ^c | NPD | NPD | |
| | Upornost zračnemu toku | NPD | NPD | |
| Indeks akustične absorpcije | Absorpcija zvoka | NPD | NPD | |
| Zvočna izolirnost za zvok v zraku | Upornost zračnemu toku | NPD | NPD | |
| Sproščanje nevarnih snovi v zaprte prostore | Sproščanje nevarnih snovi ^e | NPD | NPD | |
| NPD – Lastnost ni določena | | | | |

10. Lastnosti proizvoda, navedenega v točki 1 in 2, so v skladu z navedenimi lastnostmi iz točke 9.

Za izdajo te izjave o lastnostih je odgovoren izključno proizvajalec, naveden v točki 4.

Podpisal za in v imenu proizvajalca::

MARIAN TKAC – Vodja Obrata
(ime in položaj)



In NOVA BANA – 01/03/2015
(kraj in datum izdaje)

(podpis)

- ^a Odpornost na požar se pri produktih iz mineralne volne ne spreminja.
Požarna odpornost mineralne volne se s časom ne poslabša. Požarna Euroclass klasifikacija produkta je povezana z vsebnostjo organskih snovi, ki se s časom ne more povečati.
- ^b Toplotna prevodnost proizvodov iz mineralne volne se ne spreminja s časom, izkušnje so pokazale, da je struktura vlaken stabilna in da pore med vlakni razen atmosferskega zraka ne vsebujejo drugih plinov.
- ^c Samo za debelino dimenzijske stabilnosti
- ^d Ta značilnost zajema tudi rokovanje in vgradnjo
- ^e Evropske metode preizkušanja so v postopku razvoja
- ^f Velja in se uporablja tudi za večslojne materiale