

# Izjava o svojstvima

Referentni broj 13 - TW/WD - 100

sukladno Uredbi (EU) br. 305/2011 o utvrđivanju usklađenih uvjeta za stavljanje na tržište građevnih proizvoda



1. Jedinstvena identifikacijska oznaka tipa proizvoda:  
**Izolacijski materijal napravljen od polistirenske pjene/granulata i vezivo - ThermoWhite WD 100R**
2. Broj tipa, šarže ili serijski broj ili druga identifikacijska oznaka građevnog proizvoda  
sukladno članku 11. stavku 4.:  
**Broj šarže vidi pakiranje / CE oznaku proizvoda (gotova smjesa)  
odn. zapisnik sa miješanja na gradilištu (mjestu uporabe)**
3. Svrha uporabe prema specifikacijama proizvođača ili predviđene svrhe uporabe građevnog proizvoda  
u skladu sa primjenjivom usklađenom tehničkom specifikacijom:  
**Izolacijski materijal za toplinsku i/ili zvučnu izolaciju**
4. Ime, registrirani trgovački naziv ili žig i adresa za kontakt proizvođača sukladno  
članku 11. stavku 5.:  
**Thermowhite GmbH, Pyhrn 3, 4582 Spital am Pyhrn www.thermowhite.at**
5. Gdje je to primjenjivo, ime i kontakt-adresa ovlaštenog predstavnika zaduženog za poslove iz članka 12.  
stavka 2. Uredbe:  
**nije primjenjivo**
6. Sustav ili sustavi za ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnog proizvoda u skladu sa  
Prilogom V. Uredbe:  
**Sustav 3**
7. Prijavljeno tijelo (hEN); poslovi prijavljenog tijela u skladu sa usklađenim standardom  
**Nije primjenjivo**
8. Prijavljeno tijelo (ETA); poslovi prijavljenog tijela u skladu sa Europskom tehničkom ocjenom (ETB)  
**Österreichisches Institut für Bautechnik, Schenkenstrasse 4 1010 Beč - Austrija  
Notified Body br. 1086 (ETA-12/0428, na njemačkom jeziku)**

9. Objavljena (deklarirana) svojstva građevnog proizvoda:

| Bitne značajke                                   | Svojstvo  | usklađ. tehnička specifikacija |
|--|---|--------------------------------|
| Reakcija na požar (EURO RAZRED)                  | E   | ETA 12/0428                    |
| Sadržaj i/ili emisija opasnih tvari              | Krom VI iznosi $\leq 2$ mg Cr(IV)/kg                      |                                |
| HBCDD  | 0%  |                                |
| Parapropusnost                                   | min. $\mu = 5,0$ ne premašuje $\mu = 10,0$                |                                |
| Tlačno naprezanje kod izvijanja od 10% od 50 mm  | min. CS (10)50 50kPa                                      |                                |
| Tlačno naprezanje kod izvijanja od 10% od 100 mm | min. CS (10)70 70kPa                                      |                                |
| Puzanje / ukupno izvijanje                       | $\epsilon_{c10a} = 2,23$ % / $\epsilon_{10a} = 3,1$ %     |                                |
| Nazivna toplinska vodljivost                     | $\lambda$ (10,dry,90/90) 0,0464 W/mK                      |                                |
| Stlačivost $c = dL$ - dB od 200 mm               | ne premašuje vrijednost od 4,4 mm                         |                                |
| Stlačivost (razlika između dL i dF)              | pod pritiskom od 5 kPa (500 kg/m <sup>2</sup> ) 0,5 mm    |                                |
| Koncentrirano opterećenje                        | 550 N   |                                |
| Suha bruto gustoća                               | DMD 110 kg/m <sup>3</sup>                                 |                                |
| Bruto gustoća svježeg morta                      | FMD 130 kg/m <sup>3</sup>                                 |                                |
| Nazivna nasipna gustoća                          | LD 82 kg/m <sup>3</sup>                                   |                                |
| Apsorpcija vode                                  | ne premašuje 2 kg/m <sup>2</sup>                          |                                |
| Zvučna izolacija (sukladno EN ISO 717-2)         | 25 dB   |                                |
| Dinamička krutost pri 50 mm                      | 76 MN/m <sup>3</sup>                                      |                                |
| Udjel vlage u odnosu na masu                     | <b>u23,50</b> = 0,013 kg/kg - <b>u23,80</b> = 0,032 kg/kg |                                |

10. Svojstva proizvoda sukladno točkama 1. i 2. odgovaraju deklariranim svojstvima iz točke 9.  
U skladu s Uredbom (EU) br. 305/2011 odgovornost za izradu ove Izjave o svojstvima je jedino na  
proizvođaču iz točke 4.

Potpis za proizvođača i u ime proizvođača:

U Spitalu, dana 26.05.2017.



Alois Edler, Direktor Thermowhite GmbH

Ja, SAŠA GRUBAČEVIĆ, profesor, stalni sudski tumač za njemački jezik, imenovan rješenjem  
Predsjednika Županijskog suda u Velikoj Gorici, broj 4 Su-479/14-5 od 08. prosinca 2014.,  
potvrđujem istovjetnost gore navedenog prijevoda na hrvatski jezik i izvornika sastavljenog na  
njemačkom jeziku.

U Velikoj Gorici, 20.09.2018.

Broj ovjere: 199/2018

Potpis: