UNITHERM

TÜV AUSTRIA CERTIFIED
TÜV AUSTRIA CERT GMBH
EN ISO 9001
20100193006554
EN ISO 14001
20104193006555

CIGLANA CERJE TUŽNO d.o.o.
Cerje Nebojse 2, HR-42243 Maruševec
CENTRALA: tel. 042/406-300, fax: 042/406-323
OPERATIVNA PRODAJA: tel. 042/406-352, fax: 042/406-351
RAČUNOVODSTVO: tel. 042/406-369, fax: 042/406-325

IZJAVA O SVOJSTVIMA
broj: 017-1-25

1. Jedinstvena identifikacijska oznaka vrste proizvoda: Opečni zidni element sa vertikalnim šupljinama.
   UNITHERM 30 Z PROFI

2. Tip, serija ili serijski broj ili bilo koji drugi element kojim se omogućuje identifikacija građevnog proizvoda, kako je potrebno sukladno članku 11. stavku. 4.: Opečni zidni element sa vertikalnim šupljinama.
   UNITHERM 30 Z PROFI - naziv se nalazi na oznaci proizvoda
   (žig na proizvodu sadrži datum proizvodnje, smjenu i naziv proizvođača).

3. Namjeravana uporaba ili uporabe građevnog proizvoda, u skladu s primjenjivim usklađenim tehničkim specifikacijama, kako je predvidio proizvođač:
   Opečni zidni element sa vertikalnim šupljinama **UNITHERM 30 Z PROFI 250x300x249 mm** razred proizvodnje **I**, tip **CL**, namijenjen za nosive zidove (zaštićeno zide) sukladan sa zahtjevima norme: **EN 771-1:2011+A1:2015**.

4. Ime, registrirani trgovački naziv ili registrirani žig i kontaktna adresa proizvođača, kako je potrebno sukladno članku 11. stavku 5.:
   CIGLANA CERJE TUŽNO d.o.o., Cerje Nebojse 2, 42243 Maruševec.

5. Prema potrebi, ime i kontaktna adresa ovlaštenog predstavnika čije ovlaštenje obuhvaća zadatke pobliže označene u članku 12. stavku 2.: –

6. Sustav ili sustavi ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava građevnog proizvoda kako je određeno u Prilogu V.: **2+**

7. U slučaju izjave o svojstvima u vezi s građevnim proizvodom obuhvaćenim usklađenom normom: **EN 771-1:2011+A1:2015**.
   Prijavljeno tijelo Institut IGH, Janka Rakuše 1, Zagreb, Hrvatska (identifikacijski broj prijavljenog tijela **2477**) provelo je početni pregled proizvodnog pogona i kontrole tvorničke proizvodnje, te provodi stalne nadzore, ocjenjivanje i vrednovanje kontrole tvorničke proizvodnje sukladno sustavu 2+ i izdalo je EC Certifikat o sukladnosti kontrole tvorničke proizvodnje br. **2477-CPR-1911, izmjena i dopuna br. 7**.

8. U slučaju izjave o svojstvima koja se odnosi na građevni proizvod za koji je izdana europska tehnička ocjena: –

9. Objavljeno svojstvo:

Bitne značajke	Svojstva	Usklađena tehnička specifikacija
Dimenzije duljina x širina x visina	250 x 300 x 249 mm	EN 771-1:2011+A1:2015 (točka 5.2.1.1)
Dimenzije (Dopuštena odstupanja dimenzija)	Razred dopuštenih odstupanja T1	EN 771-1:2011+A1:2015 (točka 5.2.1.2.2)
Dimenzije (Rapon)	Razred raspona R1	EN 771-1:2011+A1:2015 (točka 5.2.1.2.3)
Ravnost / Planparalelnost	0,2 mm / 1,5 mm	EN 771-1:2011+A1:2015 (točka 5.2.1.2)
Oblik	Opečni zidni element sa vertikalnim šupljinama Postotak šupljina ≤ 55 % Grupa zidnog elementa: 2 (prema EN 1996-1-1:2005)	EN 771-1:2011+A1:2015 (točka 5.2.2)
Tlačna čvrstoća (okomito na horizontalnu sljubnicu)	≥ 10 N/mm^2 (Razred 1)	EN 771-1:2011+A1:2015 (točka 5.2.4)
Tlačna čvrstoća (okomito na čelo)	≥ 2 N/mm^2 (Razred 1)	EN 771-1:2011+A1:2015 (točka 5.2.4)
Dimenzijska stabilnost (Kretanje vlage)	NPD*	EN 771-1:2011+A1:2015 (točka 5.2.9)
Čvrstoća prianjanja	0,15/0,30 N/mm^2 (Tablično prema EN 998-2:2016 – dodatak C)	EN 771-1:2011+A1:2015 (točka 5.2.12)
Sadržaj aktivnih topljivih soli	NPD* (S0)	EN 771-1:2011+A1:2015 (točka 5.2.8)
Reakcija pri požaru	Razred A1	EN 771-1:2011+A1:2015 (točka 5.2.10)
Upijanje vode	13-16% (Ne ostavljati izloženo)	EN 771-1:2011+A1:2015 (točka 5.2.7)
Paropropusnost (Koeficjent difuzije vodene pare)	μ = 5/10 (Tablično prema EN 1745:2020 – Tablica A.1)	EN 771-1:2011+A1:2015 (točka 5.2.11)
Direktna zračna zvučna izolacija (Bruto obujamska masa u suhom stanju)	790 kg/m^3 Razred odstupanja D1	EN 771-1:2011+A1:2015 (točka 5.2.3.1)
Direktna zračna zvučna izolacija (Oblik i dimenzije)	Kao gore	EN 771-1:2011+A1:2015 (točka 5.2.2 i 5.2.2.1)
Toplinska otpornost (Toplinska svojstva)	0,175 $\lambda_{10,dry,unit}$(W/mK) računski prema EN1745:2020	EN 771-1:2011+A1:2015 (točka 5.2.5)
Trajnost na smrzavanje/odmrazavanje	NPD* (F0) (Ne ostavljati izloženo)	EN 771-1:2011+A1:2015 (točka 5.2.6)
Opasne tvari	ne sadrži	

*NPD-bez utvrđenog svojstva (eng. No Performance Determined)

10. Svojstvo proizvoda utvrđeno u točkama 1. i 2. u skladu je s objavljenim svojstvom u točki 9. Ova izjava o svojstvima objavljena je pod isključivom odgovornošću proizvođača identificiranog u točki 4.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao:

Dubravko Šimec, direktor društva CIGLANA CERJE TUŽNO d.o.o. CERJE NEBOJSE 1

.....

Cerje Nebojse 2, 42243 Maruševec
06.05.2025.