TWOOL BASIC 50-200 mm

1. **Jedinstveni identifikacioni kod tipa proizvoda i trgovačka imena prikazani su u tabeli 1.**

Ime proizvoda	Oblik isporuke	Jedinstveni identifikacioni kod
TWOOL BASIC	Rolna	TWB39

2. **Namena/e**

Namenska upotreba ili upotreba građevinskog proizvoda, u skladu sa važećom usklađenom tehničkom specifikacijom, kako je predviđeno od strane proizvođača. Toplotna izolacija za zgrade prema EN 13162:2012+A1:2015- Proizvodi za toplotnu izolaciju zgrada- Fabrički proizvedeni od staklene vune (ThIB).

3. **Proizvođač**
Thermowool d.o.o., Termovul 2,Industrijska zona, 22244 Adaševci R. Srbija

4. **Ovlašćeni predstavnik**: nije relevantno

5. **Sistem/ sistemi za ocenu i proveru stalnosti svojstva (AVCP) :**

- Sistem 1
- Sistem 3

6. **Usklađena norma: EN13162: 2012+ A1:2015**
Ovlašćena ustanova za sertifikovanje Forschungsinstitut fur Warmeschutz e. V.Munchen br. **0751** sprovela je određivanje vrste proizvoda, početni pregled proizvodnog pogona, fabričke kontrole proizvoda po sistemu 1, kontinuirani nadzor, procenu i ocenu kontrole fabričke proizvodnje i izdala sertifikat o stalnosti performansi za reakciju na požar br. **0751-CPR-397.0-01**

Dokumentovana informacija je važeća i u elektronskoj formi bez potpisa!
Zabranjeno je neovlašćeno umnožavanje i nekontrolisana distribucija!

7. Deklarisana svojstva:

Tabela 1.

Osnovna svojstva	Svojstva	Skraćeno	Jedinica	Deklarisana svojstva
Reakcija na požar	Reakcija na požar	RtF	Euroclasa	A1
Emisija opasnih supstanci u okolinu	Emisija opasnih supstanci			NPD
Indeks apsorpcije zvuka	Apsorpcija zvuka	α_p, α_w		NPD
Indeks prenosa udarne buke	Dinamička krutost	s'	mN/m	NPD
	Debljina	d_L	mm	NPD
	Stišljivost	c	mm	NPD
	Otpor strujanju vazduha	AFr	kPa s/m²	≥ 5
Koeficijent zvučne izolacije	Otpor strujanju vazduha	AFr	kPa s/m²	≥ 5
Kontinuirano užareno sagorevanje	Kontinuirano užareno sagorevanje			NPD
Toplotni otpor	Toplotni otpor	R_D	m² K/W	Tabela 2
	Toplotna provodljivost	λ_D	W/(m K)	0,039
	Debljina	dN	mm	50 - 200
	Klasa debljine	T	Clasa	T1
Vodopropusnost	Kratkotrajno upijanje vode	Wp	kg/m²	NPD
	Dugotrajno upijanje vode	Wlp	kg/m²	NPD
Paropropusnost	Prolaz vodene pare	μ	-	<1
Pritisna čvrstoća	Pritisni napon ili pritisna čvrstoća	CS	kPa	NPD
	Tačkasto opterećenje	Fp	N	NPD
Postojanost reakcije na požar kod visokih t, vremenskih uslova, starenja/razgradnje	Reakcija na požar	RtF	Euroclasa	A1
Postojanost toplotnog otpora kod visoke t, vremenskih uslova, starenja/razgradnje	Toplotni otpor	RD	m² K/W	Tabela 2
	Toplotna provodljivost	λD	W/(m K)	0,039
	Postojanost debljine	Δεd	%	NPD
Zatezna čvrstoća / Čvrstoća na savijanje	Zatezna čvrstoća vertikalno na površinu	TR	kPa	NPD
Postojanost pritisne čvrstoće kod visoke t, vremenskih uslova, starenja/razgradnje	Pritisna čvrstoća	Xct, Xt	mm	NPD

1- "NPD" performansa nije utvrđena

Tabela 2.

Tabela 2.

Glavne karakteristike	Oznaka	Jedinice	Debljina mm	Deklarisana svojstva
Toplotni otpor	R_D	m^2K/W	50	1,28
			60	1,54
			80	2,05
			100	2,56
			120	3,08
			140	3,59
			150	3,85
			160	4,10
			180	4,62
			200	5,13

8. Odgovarajuća tehnička dokumentacija i/ili specifična tehnička dokumentacija: nije relevantno.

Performanse gore navedenih proizvoda su u skladu sa setom deklarisanih performansi ova deklaracija o performansama se izdaje, pod isključivom odgovornošću proizvođača koji je gore naveden.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisao je

Direktor: Rade Ilić

Datum:

Društvo sa ograničenom odgovornošću THERMOWOOL ŠID

Potpis: