

TWOOL MULTILUX 50-200 mm

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps und Handelsnahmen sind in der Tabelle 1 dargestellt.

	Lieferungsform	Eindeutiger Kenncode
TWOOL MULTILUX	Rolle	TWM34

2. Verwendungszweck/e

Beabsichtigter Gebrauch des Bauprodukts in Übereinstimmung mit der geltenden harmonisierten technischen Spezifikation, die vom Hersteller vorgesehen ist. Wärmedämmung für Gebäude EN 13162:2012+A1:2015- Wärmedämmungsprodukte für Gebäude - Werkhergestellt aus Glaswolle (ThIB).

3. Hersteller

Thermowool d.o.o., Termovul 2, Industrijska zona, 22244 Adaševci R. Serbien

4. Bevollmächtigter: nicht relevant

5. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit (AVCP):

- System 1
- System 3

6. Harmonisierte Norm: EN13162: 2013+ A1:2015

Die Zertifizierungsstelle Forschungsinstitut für Wärmeschutz e. V. München Nr. 0751 führte die Bestimmung der Produktart, die Erstprüfung der Herstellungseinrichtungen und der Produktionskontrolle im Werk nach System 1 durch und übernimmt die kontinuierliche Überwachung, Untersuchung und Bewertung der Produktionskontrolle. Außerdem stellte sie das Zertifikat über das konstante Leistungsverhalten bei Bränden **0751-CPR-397.0-01 aus.**

7. Erklärte Leistungen:

Tabelle 1

Wesentliche Merkmale	Leistung	Abkürzung	Einheit	Erklärte Leistungen
Brandverhalten	Brandverhalten	RtF	Euroclass	A1
Freisetzung gefährlicher Stoffe in die Innenumgebung	Freisetzung gefährlicher Stoffe			NPD
Schallabsorptionsindex	Schallabsorption	α_p, α_w		NPD
Trittschallübertragung	Dynamische Steifigkeit	s'	mN/m ³	NPD
	Dicke	d _t	mm	NPD
	Zusammendrückbarkeit	c	mm	NPD
	Strömungswiderstand	AFr	kPa s/m ²	≥ 5
Luftschalldämm-Maß	Strömungswiderstand	AFr	kPa s/m ²	≥ 5
Glimmverhalten	Glimmverhalten			NPD
Thermischer Widerstand	Thermischer Widerstand	R _D	m ² K/W	Tabelle 2
	Wärmeleitfähigkeit	λ _D	W/(m K)	0,034
	Dicke	d _N	mm	50 - 200
	Stufe des Grenzabmaßes für die Dicke	T	Klasse	TI
Wasserdurchlässigkeit	Kurzzeitige Wasseraufnahme	W _p	kg/m ²	NPD
	Langzeitige Wasseraufnahme	W _{lp}	kg/m ²	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampfdiffusion	μ	-	<1
Druckfestigkeit	Druckspannung oder Druckfestigkeit	CS	kPa	NPD
	Punktlast	F _p	N	NPD
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Brandverhalten	RtF	Euroclass	A1
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Thermischer Widerstand	R _D	m ² K/W	Tabelle 2
	Wärmeleitfähigkeit	λ _D	W/(m K)	0.034
	Dimensionsstabilität	Δed	%	NPD
Zug-/Biegefestigkeit	Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	TR	kPa	NPD
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Wärme, Witterungseinflüssen, Alterung/Abbau	Druckfestigkeit	X _{ct} , X _t	mm	NPD

1- "NPD" Leistung nicht festgelegt

*Die dokumentierte Information ist in auch in elektronischer Form ohne Unterschrift gültig!
Vervielfältigung und unkontrollierte Verteilung sind ohne Zustimmung verboten!*

Tabelle 2

Wesentliche Merkmale	Bezeichnung	Einheit	Dicke	Erklärte Leistungen
Thermischer Widerstand	R_D	m^2K/W	mm	
			50	1,47
			80	2,35
			100	2,94
			120	3,53
			130	3,82
			140	4,12
			160	4,71
			180	5,29
			200	5,88

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: nicht relevant

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und in Namen des Herstellers von

Geschäftsführer: Rade Ilić

Datum: 28.11.2024.

Unterschrift:



[Handwritten signature]

Logo THERMOWOOL**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
č. GP01-DOP/TWM**Označení: TWM
Revize: 01
Datum: 03.07.2024**TWOOL MULTILUX 50-200 mm****1. Jednoznačný identifikační kód typu výrobku a obchodní názvy jsou uvedeny v tabulce 1.**

Název výrobku	Forma dodání	Jednoznačný identifikační kód
TWOOL MULTILUX	role	TWM34

2. Zamýšlené použití

Zamýšlené použití stavebního výrobku v souladu s platnou harmonizovanou technickou specifikací určenou výrobcem.

Tepelná izolace budov dle EN 13162:2012 + A1:2015 – Tepelněizolační výrobky pro budovy – průmyslově vyráběné výrobky z minerální vlny (MW).

3. Výrobce

Thermowool d.o.o., Termovul 2, Industrijska zona ,22244 Adaševci R. Srbsko

4. Zplnomocněný zástupce: není relevantní**5. Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností (AVCP):**

- Systém 1
- Systém 3

6. Harmonizovaná norma: EN 13162:2013 + A1:2015

Certifikační orgán Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V. München č. **0751** provedl určení typu výrobku, počáteční zkoušky výrobních zařízení a kontrolu výroby v závodě podle systému 1 a zajišťuje průběžný dohled, ověřování a posuzování kontroly výroby. Dále vydal certifikát o stálosti vlastností v případě požáru č. **0751-CPR-397.0-01**.

Tato zdokumentovaná informace je platná i v elektronické podobě bez podpisu!
Kopírování a nekontrolované šíření bez souhlasu je zakázáno!

Třída dokumentu: Důvěrné

Strana 1 ze 3

Logo THERMOWOOL

**PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
č. GP01-DOP/TWM**

Označení: TWM

Revize: 01

Datum: 03.07.2024

7. Deklarované vlastnosti:**Tabulka 1**

Základní charakteristiky	Vlastnost	Zkratka	Jednotka	Deklarované vlastnosti
Reakce na oheň	Reakce na oheň	RtF	Euroclass	A1
Uvolňování nebezpečných látek do vnitřního prostředí	Uvolňování nebezpečných látek			NPD
Index zvukové pohltivosti	Zvuková pohltivost	α_p, α_w		NPD
Index kročejové neprůzvučnosti	Dynamická tuhost	s^I	mN/m ³	NPD
	Tloušťka	dL	mm	NPD
	Stlačitelnost	c	mm	NPD
	Odpor proti proudění vzduchu	AFr	kPa.s/m ²	≥ 5
Index vzduchové neprůzvučnosti	Odpor proti proudění vzduchu	AFr	kPa.s/m ²	≥ 5
Chování při doutnání	Chování při doutnání			NPD
Tepelný odpor	Tepelný odpor	R _D	m ² K/W	Tabulka 2
	Součinitel tepelné vodivosti	λ_D	W/(m K)	0,034
	Tloušťka	dN	mm	50-200
	Třída tolerance tloušťky	T	Třída	T1
Propustnost vody	Krátkodobá nasákavost	Wp	kg/m ²	NPD
	Dlouhodobá nasákavost	Wlp	kg/m ²	NPD
Propustnost vodní páry	Difuze vodní páry	μ	-	< 1
Pevnost v tlaku	Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku	CS	kPa	NPD
	Bodové zatížení	Fp	N	NPD
Stálost reakce na oheň při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	Reakce na oheň	RtF	Euroclass	A1
Stálost tepelného odporu při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	Tepelný odpor	RD	m ² K/W	Tabulka 2
	Součinitel tepelné vodivosti	λ_D	W/(m K)	0,034
	Stálost vlastností	$\Delta \varepsilon_d$	%	NPD
Pevnost v tahu/ohybu	Pevnost v tahu kolmo k rovině desky	TR	kPa	NPD
Stálost pevnosti v tlaku při působení tepla, vlivu počasí, stárnutí / degradaci	Pevnost v tlaku	Xct, Xt	mm	NPD

1 - „NPD“ Vlastnost není stanovena

Tato zdokumentovaná informace je platná i v elektronické podobě bez podpisu!

Kopírování a nekontrolované šíření bez souhlasu je zakázáno!

Třída dokumentu: Důvěrné

Strana 2 ze 3

Logo **THERMOWOOL****PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH
č. GP01-DOP/TWM**

Označení: TWM

Revize: 01

Datum: 03.07.2024

Tabulka 2

Základní charakteristiky	Označení	Jednotka	Tloušťka mm	Deklarované vlastnosti
Tepelný odpor	R _D	m ² K/W	50	1,47
			80	2,35
			100	2,94
			120	3,53
			130	3,82
			140	4,12
			160	4,71
			180	5,29
			200	5,88

8. Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace: není relevantní

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Jednatel: Rade Ilić

Datum: 28. 11. 2024

Podpis:

*Nečitelný podpis**Kulaté razítko: THERMOWOOL d.o.o.*

Tato zdokumentovaná informace je platná i v elektronické podobě bez podpisu!

Kopírování a nekontrolované šíření bez souhlasu je zakázáno!

Třída dokumentu: Důvěrné

Strana 3 ze 3

PŘEKLADATELSKÁ DOLOŽKA

Já, Mgr. Jana Ampapová, IČ: 756 53 770, soudní překladatelka jazyka českého, německého a nizozemského zapsaná v seznamu tlumočnicků a překladatelů vedeném Ministerstvem spravedlnosti České republiky, tímto stvrzuji, že jsem osobně provedla překlad připojené listiny, a že tento překlad souhlasí s textem předmětné listiny. Při provádění překladu nebyl přibrán konzultant.

Tento překladatelský úkon byl proveden v elektronické podobě v souladu s ust. § 27 zákona č. 354/2019 Sb., o soudních tlumočnících a soudních překladatelích v platném znění, ust. § 27 odst. 2 resp. 3 a § 38 vyhl. č. 506/2020 Sb., o výkonu tlumočnické a překladatelské činnosti v platném znění, přičemž překládaná písemnost v elektronické podobě je nedílnou součástí tohoto překladatelského úkonu.

Tento úkon je zapsán v evidenci úkonů pod číslem položky: 119771/2025.

V Blučině, dne 27. 05. 2025

kvalifikovaný elektronický podpis: