

Fasrock d≥40 mm

1. Toote tüübi unikaalne identifitseerimiskood:
RW-PL-G-2012-I
2. Toote identifitseerimist võimaldav tüüp ja seerianumber:
Vaadake toote pakendil olevat etiketti Fasrock d≥40 mm MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)40-TR15-WS-WL(P)-MU1.
3. Ehitustoote sihtotstarve vastavalt harmoniseeritud kohaldatavale tehnilisele spetsifikatsioonile tootja poolt ettenähtud viisil: **ehituslik soojustusmaterjal (ThIB).**
4. Nimi, registreeritud kaubamärk või tootjakaubamärk ja kontaktaadress vastavalt paragrahvile 11(5): **ROCKWOOL, a.s., Cihelní 769, 735 31 Bohumín, Tšehhi Vabariik**
5. Vajaduse korral volitatud esindaja nimi ja kontaktaadress, kelle volitused hõlmavad artikli 12 lõikes 2 täpsustatud ülesandeid: **puudub.**
6. Vastavuskontrolli süsteem: **Süsteem 1 ja Süsteem 3.**
7. Teavitatud sertifitseerimisorgan nr. **1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha** tegi algse tüübikatsutuse, algse tootmisobjekti kontrolli, tehase tootmise pideva järelvalve kontrolli ja tehase tootmissüsteemi hinnangu ning väljastas toimivussertifikaadi: **1390-CPR-0168/09/P (Bohumín).**
8. Puudub.
9. Deklareeritud toimivus: **Tabel 1 ja Tabel 2:**

Tabel 1

Põhinäitajad	Selle ja teiste Euroopa standardite põhinäitajatega seotud punktid	Harmoniseeritud standard EN 13162:2012	Deklareeritud klass või väärtus / NPD ¹⁾
Reageerimine tulele	4.2.8 Reageerimine tulele	Euroklassid	A1
Ohtlike ainete sattumine siseruumidesse	4.3.13 Ohtlike ainete vabanemine	EL tase pole saadaval	a)
Akustiline neeldumisindeks	4.3.11 Heli neeldumine	α_p (API ²⁾) ja α_w (AWI ²⁾) deklareeritud	NPD
Löögmüra edastamise indeks (põrandate puhul)	4.3.9 Dünaamiline jäikus	s' , SDI ²⁾ deklareeritud	NPD
	4.3.10.1 Paksus d_f	d_f deklareeritud paksustolerantsi klassid T6 või T7	NPD
	4.3.10.3 Kokkusurutavus c	CPi ²⁾ deklareeritud	CP4
	4.3.12 Õhuvoolutakistus	AFi ²⁾ deklareeritud	NPD
Õhu kaudu leviva heli isolatsioonindeks	4.3.12 Õhuvoolutakistus	AFi ²⁾ deklareeritud	NPD
Pideval hõõgumisel süttimine	4.3.14 Pideval hõõgumisel süttimine	EL tase pole saadaval	b)
Soojustakistus	4.2.1 Soojustakistus ja soojusjuhtivus	Deklareeritud R ja λ võimaluse korral	Vt tabelit 2 0,039 W/mK
	4.2.3 Paksus	Ti ²⁾ paksustolerantsi klass	T5
Veeimavus	4.3.7.1 Lühiajaline veeimavus	WS - deklareeritud $W_{s,1}$	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
	4.3.7.2 Pikaajaline veeimavus	WL(P) - deklareeritud $W_{s,2}$	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Veeauru läbilaskvus	4.3.8 Veeauru läbilaskvus	Deklareeritud μ ; (MUj ²⁾) või Zi ²⁾	MU1
Survetugevus	4.3.3 Survepinge või survetugevus	CS(10)Y ²⁾ või CS(10)Y ²⁾ deklareeritud	CS(10)40
	4.3.5 Punktkoormus	PL(5)j ²⁾ deklareeritud	NPD
Tulekindluse muutus kuumuse, ilmastiku, vananemise/lagunemise mõjul	4.2.7 Tõmbetugevus paralleelselt pinnaga	Deklareeritud tulekindlus vastavalt punktile 4.2.6	ei muutu ajas
Soojustakistuse muutus kuumuse, ilmastiku, vananemise/lagunemise mõjul	4.2.1 Soojustakistus ja soojusjuhtivus	Deklareeritud R ja λ võimaluse korral	ei muutu ajas
	4.2.7 Tõmbetugevus paralleelselt pinnaga	DS(70,-) deklareeritud	$\leq 1,0\%$
	4.3.2 Mõõtmise stabiilsus etteantud temperatuuril	Suhtelised muutused paksuses	$\leq 1,0\%$
	4.3.2 Mõõtmise stabiilsus etteantud temperatuuril ja niiskuse tingimustes	DS(70,90) deklareeritud	$\leq 1,0\%$
		Suhtelised muutused paksuses	$\leq 1,0\%$
Tõmbe/pandetugevus	4.3.4 Tõmbetugevus risti pinnaga	TRI ²⁾ deklareeritud	TR15
Survetugevuse muutus vananemise/lagunemise mõjul	4.3.6 Vajumine	CC(I ₁ , ²⁾ I ₂ ²⁾) σ_c vajumine deklareeritud X _{c1} ja X _i	NPD

¹⁾ toimivus kindlaks määramata; ²⁾ „i” näitab vastavat klassi või deklareeritud väärtust; ³⁾ riiklike regulatsioonide pole; ⁴⁾ vastavalt riiklikele regulatsioonidele, vt: Ohutus, Kasutamine, Juhised

Tabel 2

Soojustakistus, R ₀													
d (mm)	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	---	---	---
R ₀ (m ² /K)	1,00	1,25	1,50	2,05	2,55	3,05	3,55	3,80	4,60	5,10	---	---	---

TÄHELEPANU: tabelis nr 1 kirjeldatud toote paksustele vastavad soojustakistuse R väärtused ei kajastata toote pakendi sildil

10. Punktides 1 ja 2 kindlaksmääratud toote toimivus on kooskõlas punktis 9 osutatud deklareeritud tabelis 1 ja tabelis 2 toimivusega. Käesolev toimivusdeklaratsioon on välja antud punktis 4 kindlaksmääratud tootja ainuvastutusel.

Tootja nimel alla kirjutanud:

Frank Christian Bartel
Tehnika- ja tootmisjuht
(Nimi, Amet, positsioon)

Cigacice, 14. 02. 2014
(Koht, kuupäev)


(Allkiri)