

Techrock 40 FB1 (2), FW1 (2)

- Jedinečný identifikační kód typu výrobku:
RW-PL-G-2800-I.
- Typové a pořadové číslo umožňující identifikaci výrobku:
viz štítek **Techrock 40 FB1 (2), FW1 (2) MW-EN 14303-T4-ST(+)**400-WS1.
- Zamýšlené použití stavebního výrobku, v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je předpokládáno výrobcem: **Tepelné izolační výrobky pro vybavení budov a průmyslové instalace.**
- Název, registrovaná obchodní známka nebo obchodní známka a kontaktní adresa výrobce, jak je požadováno v článku 11(5):
ROCKWOOL, a.s., Cihelní 769, 735 31 Bohumín, Česká republika
- Příslušné místo, název a kontaktní adresa pověřeného zástupce, jehož mandát zahrnuje úlohy specifikované v článku 12(2): neuvádí se.
- Systém osvědčování stálosti vlastností: **systém 1 + systém 3.**
- Oznámený subjekt č. **1390 Centrum stavebního inženýrství a.s. Praha** provedl počáteční typové zkoušky, počáteční inspekci v místě výroby a systému řízení výroby a vykonává průběžný dohled, posuzování a schvalování systému řízení výroby a vydal **certifikát Osvědčení o stálosti vlastností č. 1390-CPR-0338/12/P.**
- Neuvádí se.
- Deklarované vlastnosti uvádí Tabulka 1 a Tabulka 2:

Tabulka 1

Základní charakteristiky	Články v této nebo jiné evropské normě vztahující se k základním charakteristikám	Hamonizovaná norma EN 14303:2009 + A1:2013	Deklarovaná hodnota / NPD ¹⁾
Reakce na oheň	4.2.4 Reakce na oheň	Eurotřídy – třídy reakce na oheň	A1
Hoření postupujícím žhnutím	4.3.10 Hoření postupujícím žhnutím	úroveň EU není zatím k dispozici	^{b)}
Tepelný odpor	4.2.1 Součinitel tepelné vodivosti	λ deklarovaná	viz Tabulka 2
	4.2.2 Rozměry a tolerance	Ti ^{a)} třída tolerance: tloušťka - šířka - délka - pravouhlost	T4 $\pm 1,5\%$ $\pm 2\%$ $\pm 5\text{ mm/m}$
Stálost rozměrů nebo nejvyšší provozní teplota – stálost rozměrů	4.2.3 Stálost rozměrů	test se neprovádí, pokud je deklarována ST(+)	viz 4.3.2
Propustnost vody	4.3.5 Nasákavost	W _p krátkodobá nasákavost vody	WS1 ($\leq 1\text{ kg/m}^2$)
Propustnost vodní páry	4.3.6 Difúzní odpor	μ , MVI ^{a)} deklarované	NPD
Uvolňování korozivních látek	4.3.7 Stopová množství rozpustných iontů a hodnota pH	stopová množství rozpustných iontů a hodnota pH: chlórových/ fluorových/ křemičitanových/sodných, - pH ^{a)}	NPD NPD
Uvolňování nebezpečných látek ve vnitřním prostředí	4.3.9 Uvolňování nebezpečných látek	úroveň EU není zatím k dispozici	^{c)}
Stálost reakce na oheň po stámutí / degradaci a při vysoké teplotě	4.2.5.2 Stálost reakce na oheň	reakce na oheň po stámutí	beze změny v čase
Stálost tepelného odporu po stámutí / degradaci	4.2.5.3 Stálost tepelného odporu	stálost tepelného odporu po stámutí	beze změny v čase
Stálost tepelného odporu při vysoké teplotě	4.2.5.4 Stálost tepelného odporu	stálost tepelného odporu při vysoké teplotě	beze změny v čase
Provozní teplota	4.3.2 Nejvyšší provozní teplota	ST(+) ^{a)} deklarovaná, °C	ST(+) 400
Pevnost v tlaku	4.3.4 Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku	CS(10) ^{a)} nebo CS(Y) ^{a)} deklarované	NPD
Index zvukové pohltivosti	4.3.8 Zvuková pohltivost	α_p (API ^{a)}) a α_w (AWI ^{a)}) deklarované	NPD

¹⁾ vlastnost není stanovena (NPD – no performance declared), ^{a)} "+" indikuje příslušnou třídu nebo deklarovanou hodnotu, ^{b)} národní předpisy nejsou k dispozici, ^{c)} v souladu s národními předpisy viz Bezpečnostní list

Tabulka 2

Součinitel tepelné vodivosti λ_D								
T (°C)	50	100	150	200	250	300	350	400
λ (W/mK)	0,042	0,054	0,069	0,086	0,106	0,131	0,160	0,192

10. Toto Prohlášení o stálosti vlastností výrobku podle bodů 1 a 2 odpovídá vlastnostem deklarovaným v Tabulce 1 a Tabulce 2 pod bodem 9. Toto Prohlášení o stálosti vlastností se vydává na vlastní plnou zodpovědnost výše uvedeného výrobce.

Podpis oprávněného zástupce výrobce:

Frank Christian Bartel
výrobně technický ředitel
(jméno a funkce)



(podpis)

Člgacice, 11. 02. 2014
(místo, datum)