

Durock d=50-180mm

- Jedinečný identifikační kód typu výrobku: **RW-PL-G-1031-I**
- Typové a pořadové číslo umožňující identifikaci výrobku: **Durock d=50-180mm; MW-EN 13162-T4-DS(70,-)-DS(70,90)-CS(10)60-TR10-PL(5)650-WS--MU1**
- Zamýšlené použití stavebního výrobku, v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací, jak je předpokládáno výrobcem: **Tepelně izolační výrobky pro budovy (ThIB)**
- Název, registrovaná obchodní známka nebo obchodní známka a kontaktní adresa výrobce, jak je požadováno v článku 11(5): **ROCKWOOL® Hungary Kft, Keszthelyi út 53, 8300Tapolca, Maďarsko**
- 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 **ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft.**, Diószegi út 37, Budapest HU-1113 Maďarsko č. **1415** 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. **1415-CPR-3-(C-7/2010)**
- 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 | Harmonizovaná norma EN 13162:2012 | Deklarovaná hodnota / NPD ¹⁾ |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Reakce na oheň | 4.2.6 Reakce na oheň | Eurotřídy | A1 |
| Uvolňování nebezpečných látek ve vnitřním prostředí | 4.3.13 Uvolňování nebezpečných látek | úroveň EU není zatím k dispozici | e) |
| Zvuková pohltivost | 4.3.11 Zvuková pohltivost | α_p (AP ²⁾) a α_w (AWI ³⁾) deklarována | NPD |
| Kročejová neprůzvučnost (pro podlahy) | 4.3.9 Dynamická tuhost | s' SDI ³⁾ deklarována | NPD |
| | 4.3.10.2 Tloušťka, d_t | d_t deklarována a třídy pro toleranci tloušťky T6 nebo T7 | NPD |
| | 4.3.10.4 Stlačitelnost c | CPi ³⁾ deklarována | NPD |
| | 4.3.12 Odpor proti proudění vzduchu | AF _i ³⁾ deklarována. Přímá vzduchová neprůzvučnost | NPD |
| Přímá vzduchová neprůzvučnost | 4.3.12 Odpor proti proudění vzduchu | AF _i ³⁾ deklarována | NPD |
| Hoření postupujícím žhnutím | 4.3.15 Hoření postupujícím žhnutím | úroveň EU není zatím k dispozici | e) |
| Tepelný odpor | 4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivost | deklarovány R a λ , pokud je možné | viz <i>tabulka 2</i> 0,040 W/mK |
| | 4.2.3 Tloušťka | TR ³⁾ třída pro toleranci tloušťky | T4 |
| Nasákavost | 4.3.7.1 Krátkodobá nasákavost | WS - deklarována W_p | ≤ 1 kg/m ² |
| | 4.3.7.2 Dlouhodobá nasákavost | WL(P) - deklarována W_p | NPD |
| Propustnost vodní páry | 4.3.8 Propustnost vodní páry | deklarována μ ; (MU ³⁾) nebo Z ³⁾ | MU1 |
| Pevnost v tlaku | 4.3.3 Napětí v tlaku nebo pevnost v tlaku | CS(10) ³⁾ nebo CS(10Y) ³⁾ deklarována | MU1 |
| | 4.3.5 Bodové zatížení | PL(5) ³⁾ deklarována | ≥ 650 N |
| Stálost reakce na oheň při působení tepla, počasí, stárnutí / degradaci | 4.2.7 Charakteristiky stálosti | reakce na oheň, jak je deklarována podle 4.2.6 | beze změny v čase |
| Stálost tepelného odporu při působení tepla, počasí, stárnutí / degradaci | 4.2.1 Tepelný odpor a tepelná vodivost | deklarovány R and λ , pokud je možné | beze změny v čase |
| | 4.2.7 Charakteristiky stálosti | DS(70,-) deklarována relativní změna tloušťky | $\leq 1,0\%$ |
| | 4.3.2. Rozměrová stálost za podmínek specifikované teploty a vlhkosti | DS(70,90) deklarována relativní změna tloušťky | $\leq 1,0\%$ |
| Pevnost v tahu | 4.3.4 Pevnost v tahu rovnoběžně s povrchem | TR ³⁾ deklarována | ≥ 10 kPa |
| Stálost pevnosti v tlaku po stárnutí / degradaci | 4.3.6 Dotvarování tlakem | CC(i_1 , i_2) ³⁾ σ_C deklarované dotvarování tlakem, X_{c1} and X_{c2} | NPD |

¹⁾ Vlastnost není stanovena (NPD – no performance declared); ²⁾ T³⁾ indikuje příslušnou třídu nebo deklarovanou hodnotu; ³⁾ národní předpisy nejsou k dispozici; ⁴⁾ v souladu s národními předpisy: viz Bezpečnostní list

Tabulka 2

| d (mm) | Tepelný odpor R_D | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|---------------------|----|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|
| | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 | 110 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 220 |
| R_D (m ² K/W) | -- | -- | -- | 1,25 | 1,50 | 2,00 | 2,50 | 2,75 | 3,00 | 3,50 | 4,00 | 4,50 | -- | -- |

Pozn.: hodnoty R neuvedené v tabulce 1 jsou k dispozici na výrobním štítku.

10. Toto Prohlášení o stálosti vlastností výrobku podle bodů 1 a 2 odpovídá vlastnostem deklarováným 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
Technický a výrobní ředitel

Podpis

Tapolca, 01. 2014.