

Larock 65 ALS

- Cod unic de identificare a tipului de produs:
RW-PL-G-1811
- Tipul și numărul de ordine care permit identificarea produsului:
vezi eticheta **Larock 65 ALS MW EN 14303-T4-ST(+)+250-WS1-MV2**
- Utilizarea intenționată a produsului de construcție, în conformitate cu specificațiile tehnice relevante armonizate prevăzute de producător:
Produce termoizolante pentru echipamente de construcții și instalații industriale.
- Denumirea, marca comercială înregistrată sau marca comercială și adresa de contact a producătorului, în conformitate cu articolul 11 (5):
ROCKWOOL® Hungary Kft, Keszthelyi út 53, Tapolca H-8300, Magyarorsko.
- Locul, numele și adresa de contact a reprezentantului autorizat al cărui mandat include atribuțiile specificate la articolul 12 (2): nu se aplică.
- Sistemul de certificare a constanței performanței: **sistemul 1 + sistemul 3.**
- Organismul notificat nr. **0752 Forschungsinstitut für Wärmeschutz e.V.** München a efectuat testarea inițială de tip, inspecția inițială la punctul de lucru și sistemul de gestiune a producției și efectuează supravegherea continuă, evaluarea și aprobarea continuă a sistemului de gestiune a producției din fabrică a emis un Certificat de constanță a performanței. **0752-CPD.2-011.0-07-01/12**
- Nu se aplică.
- Proprietățile declarate sunt menționate în **Tabelul 1** a **Tabelul 2**:

Tabelul 1

Caracteristici de bază

| Caracteristici de bază | Articole din acest standard sau din alte standarde europene referitoare la caracteristicile de bază | Standard armonizat EN 14303:2009 | Valoare declarată/NPD ¹⁾ |
|---|---|--|---|
| Reacția la foc | 4.2.4 Reacția la foc | Euroclase - clase de reacție la foc | A1 |
| Combustie prin incandescență progresivă | 4.3.10 Combustie prin incandescență progresivă | Nivelul UE nu este încă disponibil | b) |
| Rezistență termică | 4.2.1 Coeficientul de conductibilitate termică | λ declarată | Vezi Tabelul 2 |
| | 4.2.2 Dimensiuni și toleranțe | T _i ^{a)} clasa de toleranță: grosime - lățime - lungime - carcasa ortogonală a conductei - diametru interior | T4 ± 5 mm + excess ; -0 mm NPD |
| Stabilitate dimensională sau temperatura maximă de funcționare - stabilitate dimensională | 4.2.3 Stabilitate dimensională | - uniformitatea grosimii Nu se va efectua testul dacă este declarată ST(+) | -- vezi 4.3.2 |
| Permeabilitatea la apă | 4.3.5 Saturație | W _p Saturație de apă pe termen scurt | NPD |
| Permeabilitatea la vapori de apă | 4.3.6 Rezistență la difuzie | μ , MVi ^{a)} declarată | NPD |
| Eliberarea de substanțe corozive | 4.3.7 Cantitatea de ioni solubili și valoarea pH-ului | Cantitatea de ioni solubili și valoarea pH-ului: clor / fluor / silicat / sodiu, -pHi ^{a)} | NPD NPD |
| Eliberarea de substanțe periculoase în mediul interior. | 4.3.9 Eliberarea de substanțe periculoase | nivelul UE nu este încă disponibil | c) |
| Stabilitatea reacției la foc după îmbătrânire / degradare și la temperaturi ridicate | 4.2.5.2 Stabilitatea reacției la foc | reacția la foc după îmbătrânire | fără modif. în timp |
| Stabilitatea rezistenței termice după îmbătrânire / degradare | 4.2.5.3 Stabilitatea rezistenței termice | stabilitatea rezistenței termice după îmbătrânire | fără modif. în timp |
| Stabilitatea rezistenței termice la temperaturi ridicate | 4.2.5.4 Stabilitatea rezistenței termice | stabilitatea rezistenței termice la temperaturi ridicate | fără modif. în timp |
| Temperatura de funcționare | 4.3.2 Temperatura maximă de funcționare | ST(+) ^{a)} declarată, °C | 250 °C |
| Puterea compresivă | 4.3.4 Stresul compresiv sau rezistența la compresiune | CS(10) ^{a)} sau CS(Y) ^{a)} declarate | NPD |
| Indicele de absorbție fonică | 4.3.8. Absorbția fonică | α_p (APi _a) a α_w1 (AWi _a) declarate | NPD |

¹⁾ nicio performanță declarată (NPD); (a) "i" indică clasa corespunzătoare sau valoarea declarată, (b) reglementările naționale nu sunt disponibile; (c) în conformitate cu prevederile naționale vezi Fișa cu date de securitate

Tabelul 2

| Coeficientul de conductibilitate termică λ_0 | | | | | | |
|--|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| T (°C) | 10 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 |
| λ (W/mK) | -- | 0,044 | 0,056 | 0,069 | 0,088 | 0,108 |

10. Această Declarație cu privire la constanța proprietăților produsului conform punctelor 1 și 2 corespunde proprietăților declarate în **Tabelul 1** și **Tabelul 2** la punctul 9. Prezenta Declarație cu privire la constanța proprietăților este emisă sub responsabilitatea exclusivă a producătorului menționat mai sus.

Semnătura reprezentantului autorizat al producătorului:

Frank Christian Bartel
Director de producție și
tehnic
(nume și funcție)

Cigacice, 11. 02. 2014
(loc, data)

(podpis)

ROCKWOOL®
N I E P A L N E I Z O L A C I J E



CREATE AND PROTECT®