

Declarația de Performanță

Cod unic de identificare al produsului-tipului de produs:

| | |
|---|---|
|  | TEKAFIKS MARBLE Reference number: 5687048 |
|---|---|

Revizuire: 01 30/05/2014

În concordanță cu CPR, (Ordonanța privind produsele de construcție),
Ordonanța (EU) N°305/2011

în conformitate cu specificația tehnică armonizată aplicabilă:

- EN 15651-1:2012 : Tip F: EXT-INT-CC; 25LM
- EN 15651-2:2012 : Tip G-CC; 25LM
- EN 15651-3:2012 : Tip S; XS1
- EN 15651-4:2012 : Tip PW: INT; 25LM

Utilizarea sau utilizările preconizate ale produsului pentru construcții:

- Izolant pentru fațade cu aplicare la interior și exterior, destinate utilizării într-un climat rece.
- Izolant folosit ca sigilant în industria ferestrelor, destinate utilizării în climat rece.
- Izolant pentru rosturi în spații sanitare.
- Izolant pentru rosturi în pardoseli pietonale cu utilizare la interior.

Sistemul sau sistemele de evaluare și verificare a constanței performanței produsului pentru construcții, astfel cum sunt prevăzute în Anexa V:

- Sistemul 3
- Sistemul 3: pentru reacția la foc

Numele și adresa de contact ale producătorului cum este stipulat la Articolul 11(5):

TKK d.o.o., Srpenica 1, 5224 Srpenica

Organul notificat: ZAG, NB 1404 a efectuat Determinarea Tipului de produs în cadrul sistemului 3.

| Caracteristici esențiale | Performanța | Specificația tehnică armonizată |
|--|-----------------|---------------------------------|
| TIP F: EXT-INT | | EN 15651-1 |
| Reacția la foc | Clasa E | |
| Eliberarea de substanțe chimice periculoase pentru mediu | NPD | |
| Etanșeitare la apă și etanșeitare la aer | | |
| Rezistența la scurgere | ≤ 3 mm | |
| Pierdere de volum | ≤ 10 % | |
| Aderența/coeziune prelungită și menținută după imersiunea în apă | NF | |
| Revenirea elastică | ≥ 70 % | |
| Proprietăți la tracțiune, modulul secant la 23°C | ≤ 0,4 MPa | |
| Proprietăți la tracțiune, modulul secant la -20°C | ≤ 0,6 MPa | |
| Proprietăți la tracțiune la întindere menținută | NF | |
| Aderența/coeziune la variația de temperatură | NF | |
| Durabilitate | A trecut testul | |
| TIP F: EXT-INT-CC | | |
| Proprietăți la tracțiune, modulul secant | ≤ 0,9 MPa | |
| Proprietăți la tracțiune la întindere menținută | NF | |
| TIP G | | EN 15651-2 |
| Reacția la foc | Clasa E | |
| Eliberarea de substanțe chimice periculoase pentru mediu | NPD | |
| Etanșeitare la apă și etanșeitare la aer | | |
| Rezistența la scurgere | ≤ 3 mm | |
| Pierdere de volum | ≤ 10 % | |
| Revenirea elastică | ≥ 60 % | |

| | | |
|---|-----------------|------------|
| Proprietăți la tracțiune, modulul secant la 23°C | ≤ 0,4 MPa | |
| Proprietăți la tracțiune, modulul secant la -20°C | ≤ 0,6 MPa | |
| Proprietăți la tracțiune la întindere menținută | NF | |
| Aderența/coeziune la variația de temperatură | NF | |
| Aderența/coeziune prelungită și menținută după imersiunea în apă | NF | |
| Aderența/coeziune după expunere la căldură, apă și lumină artificială | NF | |
| Rezistența la compresie | 0,60 MPa | |
| Durabilitate | A trecut testul | |
| TIP G-CC | | |
| Proprietăți la tracțiune, modulul secant | ≤ 0,9 MPa | |
| Proprietăți la tracțiune la întindere menținută | NF | EN 15651-3 |
| TIP S | | |
| Reacția la foc | Clasa E | |
| Eliberarea de substanțe chimice periculoase pentru mediu | NPD | |
| Etanșeitare la apă și etanșeitare la aer | | |
| Rezistența la scurgere | ≤ 3 mm | |
| Pierdere de volum | ≤ 20 % | |
| Aderența/coeziune prelungită și menținută după imersiunea în apă | NF | |
| Dezvoltare microbiologică | 0 | |
| Durabilitate | A trecut testul | |
| TIP PW: INT | | EN 15651-4 |
| Reacția la foc | Clasa E | |
| Eliberarea de substanțe chimice periculoase pentru mediu | NPD | |
| Etanșeitare la apă și etanșeitare la aer | | |
| Rezistența la scurgere | ≤ 3 mm | |
| Pierdere de volum | ≤ 10 % | |
| Revenirea elastică | ≥ 70 % | |
| Proprietăți la tracțiune, modulul secant la 23°C | ≤ 0,4 MPa | |
| Proprietăți la tracțiune, modulul secant la -20°C | ≤ 0,6 MPa | |

| | | |
|--|-----------------|--|
| Proprietăți la tracțiune la întindere menținută | NF | |
| Aderența/coeziune la variația de temperatură | NF | |
| Aderența/coeziune prelungită și menținută după imersiunea în apă | NF | |
| Rezistența la rupere | NF | |
| Durabilitate | A trecut testul | |

Condiționat: metoda A

Substrat: aluminiu, sticlă, mortar+ primer

" Performanța acestui produs este în conformitate cu performanța declarată. Această declarație de performanță este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului. "

Semnat din partea producătorului de către:



Marko Štrukelj,
product manager

Srpenica, 30.05.2014