

Declarația de Performanță

Cod unic de identificare al produsului-tipului de produs:

	TEKASIL FIRESTOP Reference number: 56514227A
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------

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; 20HM
- EN 15651-2:2012 : Tip G-CC; 20HM
- EN 15651-4:2012 : Tip PW-INT; 12,5E

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 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	
Etanșeitate la apă și etanșeitate la aer		
Rezistența la scurgere	≤ 3 mm	
Pierdere de volum	≤ 10 %	
Aderența/coeziune prelungită și menținută după imersiunea în apă	NF	
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	
Durabilitate	A trecut testul	
TIP F: EXT-INT-CC		
Proprietăți la tracțiune, modulul secant	NF	
TIP G		EN 15651-2
Reacția la foc	Clasa E	
Eliberarea de substanțe chimice periculoase pentru mediu	NPD	
Etanșeitate la apă și etanșeitate 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 compresiune	0,71 MPa	EN 15651-4
Durabilitate	A trecut testul	
TIP G-CC		
Proprietăți la tracțiune, modulul secant	NF	
TIP PW: INT		
Reacția la foc	Clasa E	
Eliberarea de substanțe chimice periculoase pentru mediu	NPD	
Etanșeitate la apă și etanșeitate la aer		
Rezistența la scurgere	≤ 5 mm	
Pierdere de volum	≤ 15 %	
Revenirea elastică	≥ 40 %	
Proprietăți la tracțiune, modulul secant la 23°C		
Proprietăți la tracțiune, modulul secant la -20°C		
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

" 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