

## DECLARAȚIA DE CONFORMITATE Nr. 256

- Cod unic de identificare al produsului-tip: „webertherm ceramic**
- Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții –dacă este cazul: identificarea se face după denumirea, tipul și simbolul produsului**
- Utilizarea sau utilizările preconizate: Procedul de izolare termică cu polistiren expandat și placare ceramică „webertherm ceramic” (mortar adeziv - weber P40 max<sup>2</sup>, masa de șpaclu - weber P50 max<sup>2</sup>, polistiren expandat, plasă de armare din fibră de sticlă - weber mesh prestige, diblu cu șurub metalic, adeziv pentru placi ceramice/piatră naturală - weberset superflex max<sup>2</sup>, plăci ceramice/piatră naturală pentru exterior și chit de rost - webercolor design), se utilizează pentru realizarea sistemului termoizolant cu polistiren expandat și placare ceramică la izolarea termică (din exterior) a clădirilor. Produsul se aplică în vederea îmbunătățirii confortului termic, la izolarea termică a clădirilor nou construite și a celor vechi ce urmează a fi reabilitate termic, în condițiile respectării prevederilor din reglementările tehnice specifice românești în vigoare.**
- Fabricant: Saint-Gobain Construction Products România S.R.L. Calea Floreasca nr. 165, One United Tower, etaj 10, Sector 1, București, [www.weber.ro](http://www.weber.ro); Punct de lucru: Turda, jud. Cluj, Brănești, jud. Ilfov și Stroiești, jud. Suceava.**
- Reprezentant autorizat: Nu se aplică**
- Conformitatea este demonstrată având ca referință: AGREMENTUL TEHNIC ÎN CONSTRUCȚII NR. 00ISC-03/381-2021**

### 7. Performanța produselor:

Caracteristici:	Standardul de incercari	Specificația tehnică de referință	Valori declarate (rezultate incercari)
<b>Sistemul de izolare termică cu polistiren expandat și placare ceramică „webertherm ceramic”</b>			
Determinarea rezistenței la smulgere a ETICS fixate cu mijloace mecanice (kN)	SR EN 13495:2020	Agreement tehnic nr. 00ISC-03/381-2021	2,15
Determinarea rezistenței la impact a ETICS	SR EN 13497:2019		- la 3 J, nu s-au observat modificări semnificative nici la termosistemul cu plăci ceramice, nici la cel cu piatră naturală - la 10 J, s-a observat o fisurare superficială a plăcilor ceramice $\leq 0,02$ mm, iar la termosistemul cu piatră naturală, nu s-au observat modificări semnificative - la 15 J, s-a observat atât o ușoară exfoliere a plăcilor ceramice, cât și fisurări ale acestora, 0,80 mm, iar la piatra naturală fisurări superficiale $\leq 0,02$ mm - la 20 J, s-au observat atât exfolieri a plăcilor de piatră naturală, cât și fisurări ale acestora, 1,60 mm

Rev 01 -31.03.2022

Determinarea rezistenței la penetrare a ETICS (N)	SR EN 13498:2004	Agrement tehnic nr. 00ISC-03/381-2021	1850 (plăci ceramice) 2092(piatră naturală)
Determinarea permeabilitatii la apă a suprafeței termosistemului (kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )	SR EN 1062-3:2008		0,0362
Determinarea rezistenței la aderență a adezivului/masei de șpaclu de placa de polistiren (N/mm <sup>2</sup> )	SR EN 13494:2020		0,11 0,12 (rupere coezivă în materialul termoizolant)
Determinarea permeabilității la vaporii de apă (g/m <sup>2</sup> d)	SR EN ISO 7783:2019		25,24 26,45
Determinarea rezistenței la transfer termic (m <sup>2</sup> K/W)	SR EN 1745:2012		3,035 3,020
Rezistența la întindere și alungirea la rupere, pe direcție longitudinală - plasă în stare naturală (N/50mm, %)	SR EN 13496:2014		2233 3,7
Rezistența la întindere și alungirea la rupere, pe direcție transversală - plasă în stare naturală (N/50mm, %)	SR EN 13496:2014		2215 3,4
Rezistența la întindere și alungirea la rupere, pe direcție longitudinală - după menținerea plaselor în soluție chimică (N/50mm, %)	SR EN 13496:2014		1325 2,2
Rezistența la întindere și alungirea la rupere, pe direcție transversală - după menținerea plaselor în soluție chimică (N/50mm, %)	SR EN 13496:2014		1306 2,1
Durabilitatea și aderența de grundul de baza a materialului de finisare (MPa) - temperatură ridicată - imersie în apă - rezistența la îngheț-dezghet	SR EN 1542; SR EN 1062-11; SR EN ISO 4628-2; SR EN ISO 4628-4; SR EN ISO 4628-5; SR EN 1745:2012		1,0 1,2 1,1
Determinarea timpului deschis (open-time) (N/mm <sup>2</sup> ) - 5 min - 10 min - 20 min - 30 min	SR EN 12004-2:2017		1,6 1,8 1,4 1,0
Determinarea alunecării	SR EN 12004-2:2017		0,06
Determinarea aderenței prin tracțiune pentru adezivi (în 4 condiții) (mm): - inițială - după imersie în apă - după căldură - după îngheț-dezghet	SR EN 12004-2:2017		1,5 1,6 1,1 1,2
Determinarea deformării la întindere prin încovoieră pentru adezivi pe bază de lianți minerali și chituri (mm)	SR EN 12004-2:2017		5,2

**8. Denumirea și adresa laboratorului care a efectuat încercările: INCD URBAN-INCERC Sucursala Cluj-Napoca, 400 524 Cluj-Napoca, Calea Florești nr.117, Tel. / Fax: 0264-425 988; e-mail: [info@incerc-cluj.ro](mailto:info@incerc-cluj.ro)**  
 Această declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnata pentru și în numele fabricantului de către:

**Ing. Jura Ramona**  
**Manager Dezvoltare Produse**

Rev 01 -31.03.2022




SAINT-GOBAIN CONSTRUCTION PRODUCTS ROMANIA SRL

Calea Floreasca nr. 165 • One United Tower, etaj 10 • Sector 1 • cod 014459 • București • România • Tel. +40 21 207 57 50/51 • [www.ro.weber](http://www.ro.weber)  
 J40/16947/1994 • CUI RO 6194577 • Capital social 15,737,778 lei  
 email: [info.constructionproducts@saint-gobain.com](mailto:info.constructionproducts@saint-gobain.com)