

DECLARAȚIE DE CONFORMITATE Nr. 288

1. *Codul unic de identificare al produsului tip: webertherm prestige*
2. *Utilizarea sau utilizările preconizate: Sistemul compozit de izolare termică la exterior (ETICS) pe bază de vată minerală, se aplică pe suprafețele exterioare ale pereților clădirilor civile și industriale din zidărie de cărămidă, beton, plăci din "OSB", "CLT" (cross laminated timber), "RIGISTABIL", pentru îmbunătățirea izolării termice globale a fațadelor și a sporirii confortului interior termic, precum și pentru crearea de bariere incombustibile pe fațade la nivelul planșeelor sau împrejurul golurilor, în scopul limitării focului pe verticală, la clădiri reabilitate termic cu panouri din polistiren.*
3. *Fabricant: Saint-Gobain Construction Products România S.R.L. Calea Floreasca nr. 165, One United Tower, etaj 10, Sector 1, Bucuresti, punct de lucru Turda, jud. Cluj, www.ro.weber*
4. *Reprezentantul autorizat: Nu se aplică*
5. *Sistemul de evaluare și de verificare a constanței performanței: Schema de certificare aplicabilă: 3/ conform SR EN ISO/CEI 17067:2014*
6. *Standard: SR EN 13500:2004; Organismul acreditat: ICECON CERT*
7. *Performanțele declarate:*

A. Performanțe ale ansamblului elementelor componente ale sistemului compozit de izolare termică la exterior (ETICS) pe bază de vată minerală "webertherm prestige"

Nr. crt.	Denumire cerință	Documente de referință	Valoare declarată/clasificare
1	Aderența masei de șpaclu "weber R40 max ² " la vată minerală - cf. pct. 4.3.1/SR EN13500:2004 (pentru ETICS fixat cu adeziv)	SR EN 13494 : 2020	min. 6kPa (rupere 100% din vată minerală)
2	Aderența adezivului "weber P40 max ² " - cf. pct. 4.3.2/SR EN13500:2004 (pentru ETICS fixat cu adeziv)	SR EN 13494 : 2020 SR EN 1015-12:2016	-la suport din beton la 28 zile: min. 0,8 N/mm ² -la vată minerală: min. 60 kPa (rupere 100% la interfața produs/ vată minerală) sau min. rezistența la întindere a vatei minerale, cu rupere 100% din vată
3	Aderența adezivului "weber P40 max ² " la suport din placi din OSB	SR EN 1015-12:2016	- suport tratat cu amorsă « wber GR100 : min. 0,2 N/mm ²
4	Aderența adezivului weber P40 max ² " la suport din placi din CLT	SR EN 1015-12:2016	- suport netratat : min 0,2 N/ mm ² - suport tratat cu amorsă weber GR100 : min. 0,35 N/mm ²
5	Aderența adezivului weber P40 max ² " la suport din placi din Rigestabil	SR EN 1015-12:2016	-suport tratat cu amorsă weber GR100 : min. 0,38 N/mm ²

Rev 07 -11.11.2024



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

J40/16947/1994 • CUI RO 6194577 • Capital social 15,737,778 lei

email: info.constructionproducts@saint-gobain.com

6	Permeabilitatea la apă a suprafeței sistemului	SR EN 1062-3:2008	0,1...0,5 kg/ m ² h ^{0,5}
7	Permeabilitatea la vapori de apă a sistemului	SR EN ISO 7783:2019	>150 g/m ² zi
8	Rezistența la penetrare a sistemului	SR EN 13498: 2004	min. 500 N/ Nivel PE 500
9	Rezistența la impact a sistemului	SR EN 13497+A1: 2021	Fără deteriorări la 2 J/ Nivel 2
10	Durabilitate, 100 cicluri a) aderență după îmbătrânire b) grad de bășicare c) grad de fisurare d) grad de exfoliere	SR EN 13687-3: 2002 SR EN ISO 4628-2:2016 SR EN ISO 4628-4:2016 SR EN ISO 4628-5:2023	a) >0,3 MPa b) fără bășici 0 (S0) c) fără modificări 0 (S0) d) fără modificări 0 (S0)
11	Clasa de reacție la foc a sistemului	SR EN 13501-1: 2019	clasa A2-s1, d0

B. Performanțe - elementele componente ale sistemului compozit de izolare termică la exterior (ETICS) pe bază de vată minerală "webertherm prestige"

**B1. a) Plăci rigide din vată minerală "ISOVER PROFI FASSADE", clasificate:
MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU1**

Nr. Crt.	Denumire cerință	Documente de referință	Valoare declarată/ clasificare
1	Lungime, toleranță a lungimii	SR EN 29465: 2022	1000 mm ± 2%
2	Lățime, toleranță a lățimii		600 mm ± 1,5%
3	Grosime, toleranță a grosimii	SR EN 29466: 2023	(50...250) mm (-1...+3) mm T5
4	Abateri planitate	SR EN 29468: 2022	max.6 mm/m
5	Stabilitatea dimensională	SR EN 1604: 2013	≤ 1% DS (70,90)1
6	Conductivitate termică de calcul, λ_D	SR EN 12667: 2002	max.0,036 W/m K
7	Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe	SR EN 1607: 2013	≥ 10 kPa TR 10
8	Efortul la compresiune, deformație 10% (σ_{10})	SR EN 29469:2023	≥ 30 kPa CS(10/Y)30
9	Absorbția de apă de scurtă durată, W_p	SR EN 29467:2019	≤ 1 kg/m ² WS
10	Absorbția de apă de lungă durată prin imersie parțială W_{ip}	SR EN 16535: 2019	≤ 3kg/m ² WL(P)
11	Coeficient transmisie vapori de apă, μ	SR EN ISO 10456:2008/ AC: 2010	MU1
12	Clasa de reacție la foc	SR EN 13501-1: 2019	A1

**B1. b) Plăci rigide din vată minerală "ISOVER FASSADE", clasificate:
MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-WS-WL(P)-MU1**

Rev 07 -11.11.2024



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

J40/16947/1994 • CUI RO 6194577 • Capital social 15,737,778 lei

email: info.constructionproducts@saint-gobain.com

Nr. Crt.	Denumire cerință	Documente de referință	Valoare declarată/ clasificare
1	Lungime, toleranță a lungimii	SR EN 29465: 2022	1000 mm $\pm$ 2%
2	Lățime, toleranță a lățimii		600 mm $\pm$ 1,5%
3	Grosime, toleranță a grosimii	SR EN 29466: 2023	(50...250) mm (-1...+3) mm T5
4	Abateri planitate	SR EN 29468: 2022	max.6 mm/m
5	Stabilitatea dimensională	SR EN 1604: 2013	$\leq$ 1% DS (70,90)1
6	Conductivitate termică de calcul, λ_D	SR EN 12667: 2002	max.0,035 W/m K
7	Rezistența la tracțiune perpendiculară pe fețe	SR EN 1607: 2013	$\geq$ 10 kPa TR 10
8	Efortul la compresiune, deformație 10% (σ_{10})	SR EN 29469:2023	$\geq$ 20 kPa CS(10/Y)20
9	Absorbția de apă de scurtă durată, W_p	SR EN 29467:2019	$\leq$ 1 kg/m ² WS
10	Absorbția de apă de lungă durată prin imersie parțială W_{ip}	SR EN 16535: 2019	$\leq$ 3kg/m ² WL(P)
11	Coeficient transmisie vapori de apă, μ	SR EN ISO 10456:2008/ AC: 2010	MU1
12	Clasa de reacție la foc	SR EN 13501-1: 2019	A1

B2. Plasă din fibre de sticlă "Isover Profi Fassade Mesh":

Nr. crt.	Denumire cerință	Documente de referință	Valoare declarată
1	Greutatea specifică	-	min. 160 g/m ²
2	Mărimea ochiului	-	4,0 x 5,0 mm
3	* Rezistența la tracțiune, în condiții normale de laborator, R_t ; *Raportul R_t / alungirea Δ_l	SR EN 13496: 2014	- long./ transv. : $\geq$ 40kN/mm - R_t / alungirea Δ_l : $\geq$ 1
4	*Rezistența la tracțiune, după păstrare 24 ore în mediu alcalin * Raportul R_t / alungirea Δ_l		- long./ transv. : $\geq$ 20kN/mm - R_t / alungirea Δ_l : $\geq$ 1

B3. Adezivi/grunduri (mase de șpaclu) pentru plăci termoizolante:

a)Adeziv „weber P40max²” b) Masă de șpaclu „weber R40max²”

Nr. crt.	Denumire cerință	Documente de referință	Valoare declarată
1	Aspect vizual	-	a) Pulbere gri, omogenă b) Pulbere albă, omogenă
2	Densitate	SR EN 1015-10: 2002/A1:2007	1,30...1,45 kg/dm ³
3	Aderența la suport din beton, la 28 zile a) weber P40 max ²	SR EN 1015-12:2016	min. 0,8 N/mm ²
4	Aderența la suport din vată minerală, la 28 zile a) weber P40 max ² b) weber R40 max ²	SR EN 13494 : 2020	min. 6kPa (rupere 100% in vată)
5	Aderența la suport din plăci din OSB,	SR EN	- suport tratat cu amorsă weber

Rev 07 -11.11.2024

	a) weber P40max2	1015-12:2016	GR100 : min. 0,2 N/mm ²
6	Aderența la suport din plăci din CLT, a) weber P40max2	SR EN 1015-12:2016	- suport netratat : min 0,2 N/mm ² - suport tratat cu amorsă weber GR100 : min. 0,35 N/mm ²
7	Aderența la suport din plăci din Rigistabil, a) weber P40max2	SR EN 1015-12:2016	- suport tratat cu amorsă weberGR100 : min. 0,38 N/mm ²

B4. Amorsă "weber GR100":

Nr. crt.	Denumire cerință	Documente de referință	Valoare declarată
1	Aspect	-	Pulbere albă, fără aglomerări
2	Densitate în stare afânată	-	1,1- 1,3 kg/cm ³
3	Granulația maximă	SR EN 933-1: 2012	1,0 mm
4	Aderența la suport	SR EN ISO 4624: 2023	≥ 0,5 N/mm ²

B5. Amorsă "webertherm prime":

Nr. crt.	Denumire cerință	Documente de referință	Valoare declarată
1	Aspect	-	Lichid omogen
2	Densitate	SR EN ISO 2811-1: 2023	1,65 ± 0,05 g/ml
3	Conținut de substanțe nevolatile	SR EN ISO 3251: 2019	70 % ± 2

B6. Dibluri pentru fixarea mecanică a termoizolației :

a) Dibluri pentru fixarea mecanică suplimentară a termoizolației pe suport din beton/ zidărie de cărămidă: diblu expandat cu montaj prin batere " **webertherm anchor m** "

Nr. crt.	Denumire cerință	Documente de referință	Valoare declarată
1	Sarcina caracteristică la smulgere	ETA- 07/0221,2022	-în zidărie de cărămidă cu goluri: min. 0,55 kN - în zidărie de cărămidă plină: min. 0,75 kN - în zidărie de BCA: min.0,3 kN

b) Dibluri prin înșurubare (**ejotherm STR H**) pentru fixarea termoizolației pe suporturi din lemn: plăci de OSB, CLT, Rigistabil

Nr. crt.	Denumire cerință	Documente de referință	Valoare declarată
1	Sarcina caracteristică la smulgere	ETA-20/0670, 2022	-în suport din OSB (grosime ≥ 12mm): min. 0,7 kN -în suport din CLT (grosime ≥ 35mm): min. 1,5 kN -în suport din Rigistabil (grosime ≥ 15mm): min. 0,9 kN

Rev 07 -11.11.2024

B7. Tencuiala decorativă: “ webertherm silikon plus”

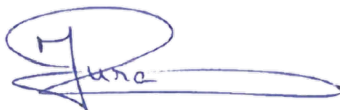
Nr crt	Denumire cerință	Documente de referință	Valoare declarată/clasificare
1	Aderența la suport	SR EN 1542: 2002	min.0,3 N/mm ²
2	Permeabilitate la vapori de apă	SR EN ISO 7783: 2019	>150 g/m ² zi clasa V ₁
3	Absorbția de apă	SR EN ISO 1062-3: 2008	0,1...0,5 kg/ m ² h ^{0,5} clasa W ₂
4	Durabilitate, 100 cicluri a) aderență după îmbătrânire b) grad de bășicare c) grad de fisurare d) grad de exfoliere	SR EN 13687-3: 2002 SR EN ISO 4628-2: 2016 SR EN ISO 4628-4: 2016 SR EN ISO 4628-5: 2023	a) > 0,3 Mpa b) fără bășici 0 (S0) c) fără modificări 0 (S0) d) fără modificări 0 (S0)
5	Conductivitate termică, λ_{10} uscat (P50%)	SR EN 1745:2020	max.0,61 W/mk; P=50%
6	Clasa de reacție la foc	SR EN 13501-1: 2019	B-s2, d0

8.Documentație tehnică adecvată și /sau documentație tehnică specifică: Nu se aplică

Performanța produsului identificat mai sus este în conformitate cu performanța declarată. Aceasta declarație de conformitate este eliberată în baza **Certificatului de conformitate nr.0798/ 25.10.2024** pe răspunderea exclusivă a producătorului identificat mai sus.

Semnată pentru și în numele fabricantului de către:

Ing. Jura Ramona
Manager Dezvoltare Produse



Rev 07 -11.11.2024



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

J40/16947/1994 • CUI RO 6194577 • Capital social 15,737,778 lei

email: info.constructionproducts@saint-gobain.com