



ICECON CERT

ORGANISM DE CERTIFICARE
CERTIFICATION BODYacreditat pentru
CERTIFICARESR EN ISO/CEI 17065:2013
CERTIFICAT DE ACREDITARE
PR 049

CERTIFICAT DE CONFORMITATE

0615/23.10.2020

Prin prezentul certificat de conformitate se atestă că produsul

**SISTEM COMPOZIT DE IZOLARE TERMICĂ LA EXTERIOR (ETICS)
PE BAZĂ DE VATĂ MINERALĂ - weber.therm prestige,****Elementele componente ale sistemului compozit sunt detaliate în anexele la prezentul certificat.***Introdus pe piață și fabricat de către****SC Saint-Gobain Construction Products România SRL
Weber Bussiness Unit,****Sediu social: BUCUREȘTI, Șos. Pipera, nr. 43, Clădirea Floreasca Park, corpul A, etaj 3, sector 2,****Tel: 021 207 57 51, fax: 021 207 57 52,****Punct de lucru: BRĂNEȘTI, Str. Ion C. Brătianu, nr. 284, jud. ILFOV, tel: 021 275 00 30,**

este supus de către producător unui control al producției și încercărilor efectuate cu frecvența stabilită în standardul de referință.

Organismul de certificare ICECON CERT a efectuat evaluarea procesului de producție, a sistemului de control al producției în fabrică, a proceselor de depozitare, manipulare și transport, precum și evaluarea performanțelor elementelor componente. ICECON CERT a efectuat încercările de tip prin laboratorul ICECON TEST și va efectua supravegherea continuă, evaluarea și aprobarea controlului producției și a produsului.

Acest certificat atestă că toate cerințele referitoare la evaluarea conformității produsului descrise în standardul de referință

SR EN 13500:2004

au fost îndeplinite.

Schemă de certificare aplicabilă: 5, conform SR EN ISO/CEI 17067:2014.

Prezentul certificat a fost eliberat inițial la data de **23.10.2020** și rămâne valabil până la data de **22.10.2023**, în condițiile în care produsul continuă să fie conform cu cerințele specificate în standardul de referință.

Domeniu de utilizare: Sistemul compozit se aplică pe suprafețele exterioare ale pereților (din zidărie de cărămidă sau din beton) ai clădirilor civile și industriale, 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 gurilor, în scopul limitării focului pe verticală, la clădiri reabilite termic cu panouri din polistiren.

**Președinte,
Prof.univ.emerit dr.ing. Polidor BRAȘU****Expert tehnic,
Dr. Ing. Liana MANOLACHE****Prezentul certificat este valabil numai însoțit de anexă/anexe.*

București, 23.10.2020



Elemente componente ale sistemului compozit de izolare termică la exterior (ETICS) pe bază de vată minerală - weber.therm prestige

A1. Plăci rigide din vată minerală

Nr. Crt.	Denumire cerință	Documente de referință	Valoare declarată/clasificare
1	Lungime	SR EN 822:2013	1000 mm $\pm$ 2%
2	Lățime		600 mm $\pm$ 1,5%
3	Grosime	SR EN 823:2013	(30...220) mm (-1...+3) mm (T5)
4	Abateri planitate	SR EN 825:2013	max.6 mm/m
5	Stabilitatea dimensională	SR EN 1604:2013	$\leq$ 1% DS (70,90)1
6	Conductivitate termică de calcul	SR EN 12667:2002	max.0,036 W/m K
7	Rezistența la tracțiune	SR EN 1607:2013	$\geq$ 7,5 kPa (TR 7,5)
8	Efortul la compresiune, deformație 10% (σ_{10})	SR EN 826:2013	$\geq$ 20 kPa CS (10/Y)20
9	Absorbția de apă de scurtă durată, W_p	SR EN 1609:2013	$\leq$ 1 kg/m ² WS
10	Absorbția de apă de lungă durată prin imersie parțială, W_{lp}	SR EN 12087:2013	$\leq$ 3 kg/m ² WL(P)
11	Coeficient transmisie vapori de apă	SR EN ISO 10456:2008/AC:2010	MU1
12	Clasa de reacție la foc	SR EN 13501-1+ A1:2010 /C91/2014	A1

A2. PLASĂ DIN FIBRE DE STICLĂ

Nr. crt.	Denumire cerință	Documente de referință	Valoare declarată
1	Greutatea specifică	-	min. 160 g/m ²
2	Mărimea ochiului	-	3,5x3,8 / 3,4x4,0 mm
3	Forța de rupere la tracțiune	SR EN 13496:2014	-longitudinal min. 2000 N/50mm -transversal min. 2000 N/50mm
4	Rezistență la tracțiune după păstrare 24 ore în mediu alcalin		-longitudinal $\geq$ 1000 -transversal $\geq$ 1000

A3. Adezivi/grunduri (mase de șpacu) pentru plăci termoizolante

a) Adeziv și masa de șpacu: weber P40 max², b) masă de șpacu: weber R40 max²

Nr. crt.	Denumire cerință	Documente de referință	Valoare declarată
1	Aspect, vizual	-	a), b) Pulbere gri, omogenă
2	Densitate	-	1,30...1,45 kg/dm ³
3	Aderența la suport din beton, la 28 zile a) weber P40 max ² ,	SR EN 13494:2020	min. 0,5 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	>0,06 N/mm ²

Expert tehnic,
Dr. Ing. Liana MANOLACHE

Pag. 1/3

București, 23.10.2020

Anexa nr. 1 este valabilă numai însoțită de certificatul CC nr. 0615/23.10.2020

ICECON CERT este organism de certificare produse, acreditat RENAR, certificat de acreditare nr. PR 049/17.05.2018.

ICECON CERT își rezervă dreptul de a menține, retrage, anula sau suspenda valabilitatea prezentului certificat,

dacă se constată că nu au fost menținute condițiile inițiale de certificare la efectuarea supravegheților anuale.

Șos. Pantelimon, nr. 266, etaj 1, sector 2, CP 3-33, BUCUREȘTI, tel. +4021 202 55 01, fax: +4021 255 31 49, www.iceconcert.ro; ana.georghe@icecon.ro

Certificatiion body

Etapele
supravegheții
valabilității
certificatului

Etapa I
30.06.2021

Etapa II
30.06.2022

Etapa III
30.06.2023

Elemente componente ale sistemului compozit de izolare termică la exterior (ETICS) pe bază de vată minerală - weber.therm prestige

A4. DIBLURI PENTRU FIXAREA MECANICĂ A TERMOIZOLAȚIEI

a) diblu expandat cu montaj prin batere, b) diblu expandat cu montaj prin înșurubare

Nr. crt.	Denumire cerință	Documente de referință	Valoare declarată
1	Sarcina caracteristică la smulgere	SR EN 13494:2020	-în beton C12/15 a) min. 0,9 b) min. 0,8 -în beton C16/20- C50/60 a) min. 0,9 b) min. 0,8 -în zidărie de cărămidă a) min. 0,9 b) min. 0,8

A5. TENCUIELI DECORATIVE: weber.pas silicate

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 7783:2012	15... 150 g/m ² zi clasa V ₂
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 4620-4:2016 SR EN ISO 4628-5:2016	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 (P=50%)	SR EN 1745:2012	max. 0,61 W/mk P=50%
6	Clasa de reacție la foc	SR EN 13501-1+A1:2010/C91/2014	B-s2, d0

Etapele
supravegherii
valabilității
certificatului

Etapa I
30.06.2021

Etapa II
30.06.2022

Etapa III
30.06.2023



Expert tehnic,
Dr. Ing. Liana MANOLACHE

București, 23.10.2020

Pag. 2/3

Anexa nr. 2 este valabilă numai însoțită de certificatul CC nr. 0615/23.10.2020

ICECON CERT este organism de certificare produse, acreditat RENAR, certificat de acreditare nr. PR 049/17.05.2018.

ICECON CERT își rezervă dreptul de a menține, retrage, anula sau suspenda valabilitatea prezentului certificat, dacă se constată că nu au fost menținute condițiile inițiale de certificare la efectuarea supravegheților anuale.

Șos. Pantelimon, nr. 266, etaj 1, sector 2, CP 3-33, BUCUREȘTI, tel: +4021 202 55 01, fax: +4021 255 31 49, www.iceconcert.ro; ana.gheorghe@icecon.ro

B. Ansamblul elementelor componente ale sistemului compozit de izolare termică la exterior (ETICS) pe bază de vată minerală "weber.therm prestige,,

Nr. crt.	Denumire cerință	Documente de referință	Valoare declarată/clasificare
1	Aderența adeziv și masă de șpacu la vată minerală rigidă	SR EN 13494:2020	min. 0,06 N/mm ²
2	Permeabilitatea la apă a suprafeței sistemului	SR EN 1062-3:2008	0,1....0,5 kg/(m ² h ^{0,5}) clasa W ₂
3	Permeabilitatea la vapori	SR EN ISO 7783:2012	15.....150 g/(m ² zi) clasa V ₂
4	Rezistența la penetrare a sistemului	SR EN 13497:2019	min. 500 N Nivel PE 500
5	Rezistența la impact a sistemului	SR EN 13498:2004	Fără deteriorări la 2 J Nivel 2
6	Clasa de reacție la foc a sistemului	SR EN 13501-1+ A1:2010 /C91/2014	clasa A2-s1, d0



**Expert tehnic,
Dr. Ing. Liana MANOLACHE**

Pag. 3/3

București, 23.10.2020

Anexa nr. 3 este valabilă numai însoțită de certificatul CC nr. 0615/23.10.2020.

ICECON CERT este organism de certificare produse, acreditat RENAR, certificat de acreditare nr. PR 049/17.05.2018.
ICECON CERT își rezervă dreptul de a menține, retrage, anula sau suspenda valabilitatea prezentului certificat,
dacă se constată că nu au fost menținute condițiile inițiale de certificare la efectuarea supravegheților anuale.

Șos. Pantelimon, nr. 266, etaj 1, sector 2, CP 3-33, BUCUREȘTI, tel: +4021 202 55 01, fax: +4021 255 31 49, www.iceconcert.ro; ana.gheorghe@icecon.ro

Certification body

Etapele
supravegheții
valabilității
certificatului

Etapa I
30.06.2021

Etapa II
30.06.2022

Etapa III
30.06.2023