



CERTIFICAT DE CONFORMITATE

0743.E/13.06.2025

Prin prezentul certificat de conformitate se atestă că produsul

SISTEM COMPOZIT DE IZOLARE TERMICĂ LA EXTERIOR (ETICS) PE BAZĂ DE POLISTIREN EXPANDAT – CAPAROL BASIC LINE

**Elementele componente ale sistemului compozit sunt detaliate în anexele prezentului certificat.*

Introdus pe piață și fabricat de către **DAW BENȚA ROMÂNIA SRL**,

Sediu social și punct de lucru:

SÂNCRAIU de MUREȘ, Str. Principală, nr. 201, jud. MUREȘ,

Tel: 0265 320 354, fax: 0265 320 522,

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

Organismul de certificare ICECON CERT a efectuat reevaluarea procesului de producție, a sistemului de control al producției în fabrică, a proceselor de depozitare, manipulare și transport, precum și reevaluarea performanțelor elementelor componente. ICECON CERT a efectuat încercările periodice cu frecvența stabilită în standardul de referință, prin laboratorul ICECON TEST și va efectua supravegherea continuă, evaluarea și aprobarea controlului producției și a produsului prin încercări pe eșantioane prelevate de la locul de producție.

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

SR EN 13499:2004

au fost îndeplinite.

Schemă de certificare aplicabilă: 3, conform SR EN ISO/CEI 17067:2014.

Prezentul certificat a fost eliberat inițial la data de **08.12.2023**, extins la data de **13.06.2025** și rămâne valabil până la data de **07.12.2026**, în condițiile în care produsul continuă să fie conform cu cerințele specificate în standardul de referință.

Domeniu de utilizare: se aplică pe suprafețele exterioare ale pereților clădirilor civile și industriale pentru îmbunătățirea izolării termice globale a fațadelor și a sporirii confortului termic interior.

Președinte,

Prof.univ.emerit.dr.ing. Polidor BRATU

Expert tehnic,

Dr. Ing. Liana MANOLACHE

**Prezentul certificat este valabil numai însoțit de anexă/anexe.*

București, 13.06.2025



ICECON CERT este organism de certificare produse, acreditat RENAR, certificat de acreditare nr. PR 049/22.10.2021.

ICECON CERT își rezervă dreptul de a menține, reține, 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

Certificare inițială

24.02.2012

Recertificare I

24.04.2015

Recertificare II

03.11.2017

Recertificare III

06.11.2020

Recertificare IV

08.12.2023

Extindere I

13.06.2025

Etapele
supravegheții
valabilității
certificatului

Etapă I

Etapă II

30.10.2025

Etapă III

30.09.2026

A. PERFORMANȚE PENTRU ELEMENTELE COMPONENTE ALE SISTEMULUI COMPOZIT - CAPAROL BASIC LINE

Elemente componente:

Adezivi pentru plăci termoizolante : „Caparol Kleber 181”; „Caparol Kleber 90R”; „X-THERMO ADEZIV Lipire și armare”

Adezivi / grunduri (masă de șpaclu) pentru plăci termoizolante:
„Caparol Klebespachtel 189 M”, „Caparol Klebespachtel 100R”, „Caparol ArmaReno 700,” „X-THERMO ADEZIV Lipire și armare”

Izolație termică cu plăci din polistiren expandat și ignifugat:
„Caparol CT 80F”; „CAPAROL DALMATINA”

Plasă din fibre de sticlă „CAPAROL GLASGEWEBE”

Dibluri din material plastic pentru fixarea termoizolațiilor pe suport din beton/ zidărie de cărămidă:

EJOT: a) STR U2G (prin înșurubare), b) H1 ECO (prin batere)

Koelner : a) Koelner K1-10 (prin batere), b) Koelner K1-10M (prin batere)

RAWLPLUG:

- a) diblu expandat cu montaj prin percuție „R-TFIX-8M Diblu premium cu, cui metalic”
b) diblu universal cu montaj prin înșurubare R-TFIX-8S, Diblu premium cu cui metalic
c) diblu universal cu montaj prin înșurubare R-TFIX-8SX Diblu premium cu cui metalic, montaj îngropat

Finisaje: Tencuieli decorative

- a) Caparol Silicon -Fassadenputz K/R
b) Caparol Silacril Fassadenputz K/R
c) Caparol Silikat- Fassadenputz K/R
d) Caparol FassadenPutz K /R;
e) Caparol ProjektPutz K/R

Amorse: Caparol Putzgrund sau Caparol ProjektGrund

Nr. crt.	Denumire cerință	Documente de referință	Valoare declarată/clasificare
1	Aderența - mase de șpaclu la polistiren (cf. pct 4.3.1/ SR EN 13499:2004 – pentru ETICS fixat cu adeziv)	SR EN 13494:2020	min. 80kPa
2	Aderența adezivului la beton (cf. pct 4.3.2/ SR EN 13499:2004 – pentru ETICS fixat cu adeziv)	SR EN 1015-12:2016	min. 0,6 N/mm ²
3	Permeabilitatea la apă a suprafeței sistemului finisat cu: a) Caparol FassadenPutz K /R c) Caparol Silikat- Fassadenputz K/R d) Caparol ProjektPutz K/R	SR EN 1062-3:2008	$>0,1 \text{ kg/ m}^2 \text{ h}^{0,5}$; $\leq 0,5 \text{ kg/ m}^2 \text{ h}^{0,5}$
4	Permeabilitatea la apă a suprafeței sistemului finisat cu: b) Caparol Silicon –Fassadenputz K/R e) Caparol Silacril Fassadenputz K/R	SR EN 1062-3:2008	$\leq 0,1 \text{ kg/ m}^2 \text{ h}^{0,5}$
5	Permeabilitatea la vapori de apă a suprafeței sistemului finisat cu a) Caparol FassadenPutz K /R d) Caparol ProjektPutz K/R	SR EN ISO 7783:2019	$>15 \text{ g / (m}^2 \text{ zi)}$; $\leq 150 \text{ g / (m}^2 \text{ zi)}$
6	Permeabilitatea la vapori de apă a suprafeței sistemului finisat cu b) Caparol Silicon- Fassadenputz K/R c) Caparol Silikat -Fassadenputz K/R e) Caparol Silacril Fassadenputz K/R	SR EN ISO 7783:2019	$>150 \text{ g / (m}^2 \text{ zi)}$

-continuare pe pagina următoare-

Pag. 1/6

Etapă I

Etapă II
30.10.2025

Etapă III
30.09.2026

București, 13.06.2025



Expert tehnic,
Dr. Ing. Liana MANOLACHE

Anexa nr. 1 este valabilă numai însoțită de certificatul CC nr. 0743.E/13.06.2025

ICECON CERT este organism de certificare produse, acreditat RENAR, certificat de acreditare nr. PR 049/22.10.2021.

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

A. PERFORMANȚE PENTRU ELEMENTELE COMPONENTE ALE SISTEMULUI COMPOZIT - CAPAROL BASIC LINE

-continuare-

7	Rezistența la penetrare a sistemului finisat cu: a) Caparol FassadenPutz K /R b) Caparol Silicon- Fassadenputz K/R c) Caparol Silikat- Fassadenputz K/R d) Caparol ProjektPutz K/R e) Caparol Silacril Fassadenputz K/R	SR EN 13498:2004	min. 500 N Nivel PE 500
8	Rezistența la impact a sistemului finisat cu: a) Caparol FassadenPutz K /R b) Caparol Silicon- Fassadenputz K/R c) Caparol Silikat- Fassadenputz K/R d) Caparol ProjektPutz K/R e) Caparol Silacril Fassadenputz K/R	SR EN 13497+A1:2021	Fără deteriorări la 2 J Nivel I 2
9	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)
10	Clasa de reacție la foc a sistemului	SR EN 13501-1:2019	clasa B-s1, d0

OBSERVAȚIE:

Rezultatele au fost determinate pentru sistemul realizat cu elementele componente descrise și sunt valabile pentru orice alte elemente componente cu valori de prag ale performanțelor lor cel puțin egale cu cele prezentate în tabelele B1.a; B2; B3.a; B3.b; B4.a; B4.b; B4.c; B5; B6.a; B6.b și B6.c cu acordul fabricantului DAW BENȚA Romania SRL. responsabil exclusiv pentru menținerea performanțelor sistemului "CAPAROL BASIC LINE".

"CAPAROL BASIC LINE" este un sistem fixat cu adeziv cf. pct 4.3.2/ SR EN 13500:2004 și poate include mijloace de fixare mecanică suplimentare (din tabelele B4.a; B4.b; B4c).

Certificare inițială

24.02.2012

Recertificare I

24.04.2015

Recertificare II

03.11.2017

Recertificare III

06.11.2020

Recertificare IV

08.12.2023

Extindere I

13.06.2025

Etapele
supravegherii
valabilității
certificatului

Etapă I

Etapă II
30.10.2025

Etapă III
30.09.2026



Pag. 1/6

Expert tehnic,
Dr. Ing. Liana MANOLACHE

București, 13.06.2025

Anexa nr. 1 este valabilă numai însoțită de certificatul CC nr. 0743.E/13.06.2025

ICECON CERT este organism de certificare produse, acreditat RENAR, certificat de acreditare nr. PR 049/22.10.2021.
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. Performanțele elementelor componente ale sistemului compozit de izolare termică la exterior (ETICS) pe bază de polistiren expandat "CAPAROL BASIC LINE"

B1 Panouri din polistiren expandat: a) CAPAROL CT 80F, b) CAPAROL DALMATINA

Nr. crt.	Denumire cerință	Documente de referință	Valoare declarată/clasificare
1	Lungime, toleranță a lungimii	SR EN ISO 29465:2022	a), b) 1000 mm $\pm$ 2 L2
2	Lățime, toleranță a lățimii		a), b) 500 mm $\pm$ 1 W1
3	Grosime, toleranță a grosimii	SR EN ISO 29466:2023	a), b) (50...300) mm $\pm$ 1 (T1)
4	Abateri planitate	SR EN ISO 29468:2022	a), b) 3 (P3)
5	Abateri perpendicularitatea muchiilor	SR EN 824:2013	a), b) $\pm$ 1 (S1)
6	Stabilitatea dimensională	SR EN 1604:2013	a), b) $\leq$ 1% DS (70,90)1
7	Conductivitate termică la 100C	SR EN 12667:2002	a) $\leq$ 0,036 b) $\leq$ 0,033
8	Rezistența la tracțiune perpendicular pe fețe	SR EN 1607:2013	a) $>$ 150; TR 150 b) $>$ 130; TR 130
9	Efortul la compresiune, deformare 10% (σ_{10})	SR EN ISO 29469:2023	a), b) $>$ 80; CS (10)80
10	Rezistența la încovoiere	SR EN ISO 16535:2019	a), b) $>$ 125kPa BS125
11	Absorbția de apă de lungă durată prin imersie totală	SR EN ISO 16535:2019	a) $\leq$ 2 ; WL(T)2 b) $\leq$ 2 ; WL(T)2
12	Clasa de reacție la foc	SR EN 13501-1:2019	a) , b) B-s1, d0

Tabel B2. Plasa din fibre de sticlă: "CAPAROL GLASGEWEBE"

Nr. crt.	Denumire cerință	Documente de referință	Valoare declarată
1	Greutatea specifică	-	$\geq 147 \pm 5$ g/m ²
2	Mărimea ochiului	-	(4,0 x 4,5) $\pm$ 0,5mm
3	Rezistența la tracțiune R_t , în condiții normale de laborator	EAD 040016-01-0404:2021	-long/transv.: ≥ 40 kN/mm - R_t / alungirea Δ_l : ≥ 1
4	Rezistența la tracțiune, după păstrare 24 ore în mediu alcalin	ETA 013/0392/23.05.2023	-long./transversal: ≥ 20 kN/mm - R_t / alungirea Δ_l : ≥ 1

București, 13.06.2025

Anexa nr. 2 este valabilă numai însoțită de certificatul CC nr. 0743.E/13.06.2025

ICECON CERT este organism de certificare produse, acreditat RENAR, certificat de acreditare nr. PR 049/22.10.2021.

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

Pag. 2/6

Expert tehnic,
Dr. Ing. Liana MANOLACHE



B. Performanțele elementelor componente ale sistemului compozit de izolare termică la exterior (ETICS) pe bază de polistiren expandat "CAPAROL BASIC LINE"

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

Adezivi: a) Caparol Kleber 181; b) Caparol Kleber 90R

Adezivi/grunduri (mase de șpaclu): c) Caparol Klebepachtel 189M, d) Caparol Klebepachtel 100R, e) Caparol ArmaReno 700

Nr. crt.	Denumire cerință	Documente de referință	Valoare declarată
1	Aspect	-	a), b) c), d) Pulbere gri, omogena e) Pulbere albă, omogena
2	Aderența adeziv la suport din beton, la 28 zile	SR EN 1015-12:2016	a), b), c), d), e) min. 0,7 N/mm ²
3	Aderența adeziv la suport din polistiren expandat la 28 zile	SR EN 13494:2020	a), b), c), d), e) min. 0,08 N/mm ² rupere 100% în polistiren

Tabel B3.b Adeziv/grund (masă de șpaclu): "X-THERMO ADEZIV Lipire și armare"

Nr. crt.	Denumire cerință	Documente de referință	Valoare declarată
1	Aspect	-	Pulbere gri, omogenă
2	Aderența la suport din beton, la 28 zile	SR EN 1015-12:2016	min. 0,6 N/mm ²
3	Aderența la suport din polistiren expandat la 28 zile	SR EN 13494 : 2020	min. 0,08 N/mm ² rupere 100% în polistiren

Tabel B4.a Dibluri pentru fixarea mecanică suplimentară a termoizolației pe suport
Dibluri EJOT:

a) diblu universal cu montaj prin înșurubare STR U 2G,

b) diblu universal cu cui metalic și montaj prin percuție H1 ECO

Nr. crt.	Denumire cerință	Documente de referință	Valoare declarată
1	Sarcina caracteristică la smulgere	EAD 330196-01-0604 ETA-04/0023/5.06.2023 ETA-11/0192/6.12.2022	- în beton C12/15 a) STR U2G: min.1,5kN b) H1 Eco: min.0,9 kN -în beton C16/20÷C50/60 a) STR U2G: min.1,5 kN b) H1 Eco : min. 0,9 kN -în zidărie de cărămidă a) STR U2G: min.1,5 kN b) H1 Eco: min.0,9 kN

Certificare inițială
24.02.2012
Recertificare I
24.04.2015
Recertificare II
03.11.2017
Recertificare III
06.11.2020
Recertificare IV
08.12.2023
Extindere I
13.06.2025

Etapele
supravegherii
valabilității
certificatului

Etapă I

Etapă II
30.10.2025

Etapă III
30.09.2026

București, 13.06.2025



Expert tehnic,
Dr. Ing. Liana MANOLACHE

Pag. 3/6

Anexa nr. 3 este valabilă numai însoțită de certificatul CC nr. 0743.E/13.06.2025

ICECON CERT este organism de certificare produse, acreditat RENAR, certificat de acreditare nr. PR 049/22.10.2021.

ICECON CERT își rezervă dreptul de a menține, reține, 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.Performanțele elementelor componente ale sistemului compozit de izolare termică la exterior (ETICS) pe bază de polistiren expandat "CAPAROL BASIC LINE"

Tabel B4.b Dibluri pentru fixarea mecanică suplimentară a termoizolației pe suport

a) Koelner K1-10 (diblu din polipropilena și cuiul ce constituie bolțul de expandare din poliamida armată cu fibra de sticlă),

b) Koelner K1-10M (diblu din polipropilena și cuiul din oțel ce constituie bolțul de expandare)

Nr. crt.	Denumire cerință	Documente de referință	Valoare declarată
1	Sarcina caracteristică la smulgere	EAD 330196-01-0604 ETA 07/0291/ 19.04.2022	-în beton C12/15 a)KI-10: min.0,5 kN b)KI-10M: min.0,5 kN -în beton C16/20÷C50/60 a)KI-10:min.0,5 kN b)KI-10M:min.0,5 kN -în zidărie de cărămidă a)KI-10: min.0,5 kN b)KI-10M: min.0,4 kN

Tabel B4.c Dibluri RAWLPLUG pentru fixarea mecanică suplimentară a termoizolației pe suport:

a) diblu expandat cu montaj prin percuție "R-TFIX-8M Diblu premium cu cui metalic"

b) diblu universal cu montaj prin înșurubare R-TFIX-8S, Diblu premium cu cui metalic

c) diblu universal cu montaj prin înșurubare R-TFIX-8SX Diblu premium cu cui metalic, montaj îngropat

Nr. crt.	Denumire cerință	Documente de referință	Valoare declarată
1	Sarcina caracteristică la smulgere	EAD 330196-01-0604 + ETA-17/0592 /18.10.2018	a) "R-TFIX-8M -în beton C12/15: min. 1,1 kN -în beton C16/20÷C50/60: min.1,2 kN -în zidărie de cărămidă cu goluri : min.0,5 kN -în zidărie de cărămidă plină: min.1,2 kN -în zidărie de BCA: min. 1,0 kN
		EAD 330196-01-0604 + ETA-17/0161 /29.07.2022	b) R-TFIX-8S -în beton C12/15: min. 1,2 kN -în beton C16/20÷C50/60: min.1,5 kN -în zidărie de cărămidă cu goluri: min.0,9 kN -în zidărie de cărămidă plină : min.1,5 kN -în zidărie de BCA : min. 1,2 kN c) R-TFIX-8SX -în beton C12/15: min. 1,2 kN -în beton C16/20÷C50/60: min.1,5 kN -în zidărie de cărămidă cu goluri: min.0,9 kN -în zidărie de cărămidă plină: min.1,5 kN -în zidărie de BCA: min. 1,2 kN

Certificare inițială
24.02.2012
Recertificare I
24.04.2015
Recertificare II
03.11.2017
Recertificare III
06.11.2020
Recertificare IV
08.12.2023
Extindere I
13.06.2025

Etapele
supravegherii
valabilității
certificatului

Etapă I

Etapă II
30.10.2025

Etapă III
30.09.2026

București, 13.06.2025



Expert tehnic,
Dr. Ing. Liana MANOLACHE

Pag. 4/6

Anexa nr. 4 este valabilă numai însoțită de certificatul CC nr. 0743.E/13.06.2025

ICECON CERT este organism de certificare produse, acreditat RENAR, certificat de acreditare nr. PR 049/22.10.2021.

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.Performanțele elementelor componente ale sistemului compozit de izolare termică la exterior (ETICS) pe bază de polistiren expandat “CAPAROL BASIC LINE”

Tabel B5 Amorse: a) Caparol PutzGrund; b) Caparol ProjektGrund”

Nr. crt.	Denumire cerință	Documente de referință	Valoare declarată
1	Aspect	-	a), b) pastă semi vâscoasă albă
2	Densitatea	SR EN ISO 2811-1:2023	a), b) 1,58±0,2g/cm ³
3	pH	SR EN ISO 10523:2012	a), b) 8,0-8,5

Tabel B6.a Tencuieli decorative:

a) “Caparol Silicon -Fassadenputz K/R”

b) “Caparol Silacril Fassadenputz K/R”

Nr. crt.	Denumire cerință	Documente de referință	Valoare declarată/clasificare
1	Aderența la suport din mortar de ciment, la 28 zile	SR EN 1542:2002	a), b) min.0,65 N/mm ²
2	Permeabilitatea la apă lichida	SR EN 1062-3:2008	a), b) ≤0,1 kg/(m ² h ^{0,5}) clasa W ₃
3	Permeabilitate la vapori de apă	SR EN ISO 7783: 2019	a), b) >150 g/(m ² zi) clasa V ₁
4	Durabilitate, 100 cicluri 4.1) aderență după îmbătrânire 4.2) grad de bășicare 4.3) grad de fisurare 4.4) 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	4.1) min. 0,3 MPa 4.2) fără bășici; 0(S0) 4.3) fără modificări; 0 (S0) 4.4) Fără modificări; 0 (S0)
5	Conductivitatea termică medie $\lambda_{10 \text{ uscat}}$ (P=50%)	SR EN 1745:2020	max.0,61; P=50%
6	Clasa de reacție la foc	SR EN 13501-1:2019	a) A2-s1, d0 b) A2- s1, d0

Certificare inițială
24.02.2012
Recertificare I
24.04.2015
Recertificare II
03.11.2017
Recertificare III
06.11.2020
Recertificare IV
08.12.2023
Extindere I
13.06.2025

Etapele
supravegherii
valabilității
certificatului

Etapă I

Etapă II
30.10.2025

Etapă III
30.09.2026



București, 13.06.2025

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

Pag. 5/6

Anexa nr. 5 este valabilă numai însoțită de certificatul CC nr. 0743.E/13.06.2025

ICECON CERT este organism de certificare produse, acreditat RENAR, certificat de acreditare nr. PR 049/22.10.2021.

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.Performanțele elementelor componente ale sistemului compozit de izolare termică la exterior (ETICS) pe bază de polistiren expandat "CAPAROL BASIC LINE"

Tabel B6.b Tencuieli decorative: Caparol Silikat –Fassadenputz K/R

Nr crt	Denumire cerință	Documente de referință	Valoare declarată/clasificare
1	Aderența la suport din mortar de ciment, la 28 zile	SR EN 1542:2002	min.0,65 N/mm ²
2	Permeabilitatea la apă lichida	SR EN 1062-3:2008	>0,1 kg/(m ² h ^{0,5}) ; ≤0,5 kg/(m ² h ^{0,5}) clasa W ₂
3	Permeabilitate la vapori de apă	SR EN ISO 7783:2019	>150 g/(m ² zi) clasa V ₁
4	Durabilitate, 100 cicluri 4.1) aderență după îmbătrânire 4.2) grad de bășicare 4.3) grad de fisurare 4.4) 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	4.1) min. 0,3 MPa 4.2) fără bășici; 0(S0) 4.3) fără modificări; 0 (S0) 4.4) Fără modificări; 0 (S0)
5	Conductivitatea termică medie λ _{10 uscat} , (P=50%)	SR EN 1745:2020	max.0,61; P=50%
6	Clasa de reacție la foc	SR EN 13501-1:2019	A2-s1, d0

Tabel B6.c Tencuieli decorative:

a) "Caparol Fassadenputz K /R"

b) "Caparol ProjektPutz K/R"

Nr crt	Denumire cerință	Documente de referință	Valoare declarată/clasificare
1	Aderența la suport din mortar de ciment, la 28 zile	SR EN 1542:2002	a), b) min.0,65 N/mm ²
2	Permeabilitatea la apă lichida	SR EN 1062-3: 2008	a), b) >0,1 kg/(m ² h ^{0,5}); ≤0,5 kg/(m ² h ^{0,5}) clasa W ₂
3	Permeabilitate la vapori de apă	SR EN ISO 7783: 2019	a), b) (>15 g/(m ² zi); ≤150 g/(m ² zi) clasa V ₂
4	Durabilitate, 100 cicluri 4.1) aderență după îmbătrânire 4.2) grad de bășicare 4.3) grad de fisurare 4.4) 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	4.1) min. 0,3 MPa 4.2) fără bășici ; 0(S0) 4.3) fără modificări; 0 (S0) 4.4) Fără modificări; 0 (S0)
5	Conductivitatea termică medie λ _{10 uscat} , (P=50%)	SR EN 1745:2020	max.0,61; P=50%
6	Clasa de reacție la foc	SR EN 13501-1:2019	a) B-s2, d0 b) A2- s1, d0

Pag. 6/6

Expert tehnic,
Dr. Ing. Liana MANOLACHE

București, 13.06.2025

Anexa nr. 6 este valabilă numai însoțită de certificatul CC nr. 0743.E/13.06.2025

ICECON CERT este organism de certificare produse, acreditat RENAR, certificat de acreditare nr. PR 049/22.10.2021.

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