

FASADEX EPS

Povezani sustav za vanjsku toplinsku izolaciju

IZJAVA O SVOJSTVIMA Br.: 1- 1-1454-14

1. Jedinствена identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

FASADEX EPS— fasadni sustav

2. Namjena:

Povezani sustav za vanjsku toplinsku izolaciju (ETICS) na osnovi ekspandiranog polistirena (EPS) sa žbukom kao završnim slojem.

3. Proizvođač:

Chromos boje i lakovi

Radnička cesta 173 D

10000 Zagreb, Hrvatska

Tel.: +385 1 2410 666

4. Sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava (AVCP):

Sustav 2+

5. Europski dokument za ocjenjivanje: **ETAG 004**

Europska tehnička ocjena: **ETA-08/0122**

Prijavljeno tijelo: **Zavod za Gradbeništvo Slovenije, Indentifikacijski broj 1404**

6. Odgovarajuća tehnička dokumentacija:

Potvrda o sukladnosti kontrole proizvodnje 1404 - CPR - 3021.

Ova verzija dopunjuje i zamjenjuje sve prethodne verzije



Chromos boje i lakovi
Member of KANSAI HELIOS. Part of KANSAI PAINT
Radnička cesta 173d, 10000 Zagreb, Hrvatska
T: +385 1 2410 666
www.chromos.eu



FASADEX EPS

Povezani sustav za vanjsku toplinsku izolaciju

7. Navedena svojstva:

BITNE KARAKTERISTIKE	SVOJSTVA	HARMONIZIRANA TEHNIČKA SPECIFIKACIJA
Reakcija na požar	B-s1, d0 (debjina ≤ 80 mm)	ETAG 004
Kapilarna vodupojnost, nakon 24 sata	< 0,5 kg/m ²	ETAG 004
Hidrotermalno ponašanje	Postojan	ETAG 004
Otpornost na smrzavanje/ odmrzavanje	Postojan	ETAG 004
Otpornost na udarce (EPS-EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4- DS(N)2-DS(70,-)1-TR150-BS100)	Razred II	ETAG 004
Otpornost na udarce (EPS-EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4- DS(70,-)1-DS(N)2-BS100-TR100)	Razred III	ETAG 004
Paropropusnost —ekvivalentna debjina sloja zraka s _d	≤ 2,0 m	ETAG 004
Oslobađanje opasnih tvari	NPA	ETAG 004
Vlačna čvrstoća prionjivosti ljepila na betonsku podlogu	Početna ≥ 0,25 MPa; Nakon 48 h u vodi + 2 h na 23°C / 50 % RVZ: ≥ 0,08 MPa; Nakon 48 h u vodi + 7 dana na 23°C / 50 % RVZ: ≥ 0,25 MPa.	ETAG 004
Vlačna čvrstoća prionjivosti ljepila na ekspanzirani polistiren	Početna ≥ 0,08 MPa; Nakon 48 h u vodi + 2 h na 23°C / 50 % RVZ: ≥ 0,03 MPa; Nakon 48 h u vodi + 7 dana na 23°C / 50 % RVZ: ≥ 0,08 MPa.	ETAG 004

Ova verzija dopunjuje i zamjenjuje sve prethodne verzije



Chromos boje i lakovi
Member of KANSAI HELIOS. Part of KANSAI PAINT
Radnička cesta 173d, 10000 Zagreb, Hrvatska
T: +385 1 2410 666
www.chromos.eu



FASADEX EPS

Povezani sustav za vanjsku toplinsku izolaciju

Vlačna čvrstoća prionjivosti temeljnog sloja nakon hidrotermalnog starenja	≥ 0,08 MPa	ETAG 004
Vlačna čvrstoća prionjivosti žbuke na ekspanzirani polistiren	Početna ≥ 0,08 MPa; Uzorci uzeti s hidrotermalnog zida nakon završetka hidrotermalnih ciklusa: ≥ 0,08 Mpa; „Mali uzorci sa starenja“: nakon 7 dana u vodi + 7 dana na 23°C / 50 % RVZ: ≥ 0,08 MPa.	ETAG 004
Pričvrсна čvrstoća	NPA	ETAG 004
Otpornost na opterećenje vjetrom- vlačna sila	Vrijednosti koje odgovaraju za različite kombinacije sidra / EPS ploče dane su u Europskoj tehničkoj ocjeni (ETA-08/0122).	ETAG 004
Zvučna izolacija	NPA	ETAG 004
Toplinski otpor (R)	Izračun pa SIST EN ISO 6946.	ETAG 004
Održivo korištenje prirodnih resursa	NPA	ETAG 004

Prije utvrđena svojstva proizvoda u skladu su s objavljenim svojstvima. Ova izjava o svojstvima izdaje se, u skladu s Uredbom (EU) br.305/2011, pod isključivom odgovornošću gore navedenog proizvođača.

Za proizvođača i u njegovo ime potpisali:

Tatjana Galić, mag.chem.

Voditelj grupe proizvoda

CHROMOS BOJE I LAKOVI,
dioničko društvo za proizvodnju boja i lakova
Radnička cesta 173 d, Zagreb

Jagoda Ljubić Cvjak, mag.chem.

Voditelj Službe kontrole kvalitete

Zagreb, 10.10.2023.

Ova verzija dopunjuje i zamjenjuje sve prethodne verzije

Chromos boje i lakovi
Member of KANSAI HELIOS. Part of KANSAI PAINT
Radnička cesta 173d, 10000 Zagreb, Hrvatska
T:+385 1 2410 666
www.chromos.eu



