

# FASADEX MW

**Povezani sustav za vanjsku toplinsku izolaciju**

## IZJAVA O SVOJSTVIMA Br.: 1- 2-1453-14

1. Jedinствена identifikacijska oznaka tipa proizvoda:

**FASADEX MW— fasadni sustav**

2. Namjena:

**Povezani sustav za vanjsku toplinsku izolaciju (ETICS) na osnovi mineralne vune (MW) 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-08/0078**

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

6. Odgovarajuća tehnička dokumentacija:

**Potvrda o sukladnosti kontrole proizvodnje 1404 - CPR - 2940.**

*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 MW

## Povezani sustav za vanjsku toplinsku izolaciju

### 7. Navedena svojstva:

BITNE KARAKTERISTIKE	SVOJSTVA	HARMONIZIRANA TEHNIČKA SPECIFIKACIJA
Reakcija na požar	A2-s1, d0 (debljina ≤ 300 mm)	ETAG 004
Kapilarna vodoupojnost, nakon 24 sata s Fasadex Silikonskom žbukom	< 0,5 kg/m <sup>2</sup>	ETAG 004
Kapilarna vodoupojnost, nakon 24 sata s Fasadex Silikatnom žbukom	≥ 0,5 kg/m <sup>2</sup>	ETAG 004
Kapilarna vodoupojnost, nakon 24 sata s Fasadex Si-Si žbukom	< 0,5 kg/m <sup>2</sup>	ETAG 004
Hidrotermalno ponašanje	Postojan	ETAG 004
Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje s Fasadex Silikonskom/Si-Si žbukom	Postojan	ETAG 004
Otpornost na smrzavanje/odmrzavanje s Fasadex Silikatnom žbukom	NPA	ETAG 004
Otpornost na udarce s Fasadex Silikonskom/Silikatnom žbukom	Razred II	ETAG 004
Otpornost na udarce Fasadex Si-Si žbukom	Razred I	ETAG 004
Paropropusnost —ekvivalentna debljina sloja zraka s <sub>d</sub>	≤ 2,0 m	ETAG 004
Oslobađanje opasnih tvari	NPA	ETAG 004
Vlačna čvrstoća prionjivosti temeljne žbuke na lamele/ploče od mineralne vune	Početna < 0,08 Mpa (lom u izolacijskom materijalu); Uzorci uzeti s hidrotermalnog zida nakon završetka hidrotermalnih ciklusa: < 0,08 Mpa (lom u izolacijskom materijalu); Uzorci nakon ispitivanje otpornosti na smrzavanje/odmrzavanje: < 0,08 Mpa (lom u izolacijskom materijalu).	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 MW

## Povezani sustav za vanjsku toplinsku izolaciju

Vlačna čvrstoća prionjivosti ljepila na betonsku podlogu	Početna $\geq 0,25$ Mpa (lom u izolacijskom materijalu);  Nakon 48 h u vodi + 2 h na 23°C / 50 % RVZ: $\geq 0,08$ Mpa (lom u izolacijskom materijalu); ;  Nakon 48 h u vodi + 7 dana na 23°C / 50 % RVZ: $\geq 0,25$ Mpa (lom u izolacijskom materijalu).	ETAG 004
Vlačna čvrstoća prionjivosti ljepila na lamele od mineralne vune	Početna $\leq 0,08$ Mpa (lom u izolacijskom materijalu);  Nakon 48 h u vodi + 2 h na 23°C / 50 % RVZ: $\geq 0,03$ Mpa (lom u izolacijskom materijalu); ;  Nakon 48 h u vodi + 7 dana na 23°C / 50 % RVZ: $\leq 0,08$ Mpa (lom u izolacijskom materijalu).	ETAG 004
Vlačna čvrstoća prionjivosti ljepila na ploče od mineralne vune	Početna $\leq 0,03$ Mpa (lom u izolacijskom materijalu);  Nakon 48 h u vodi + 2 h na 23°C / 50 % RVZ: $\leq 0,03$ Mpa (lom u izolacijskom materijalu); ;  Nakon 48 h u vodi + 7 dana na 23°C / 50 % RVZ: $\leq 0,03$ Mpa (lom u izolacijskom materijalu).	ETAG 004
Vlačna čvrstoća prionjivosti završne žbuke na lamele/ploče od mineralne vune	$< 0,08$ Mpa (lom u izolacijskom materijalu).	ETAG 004
Pričvrstna 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-08/0078).	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.

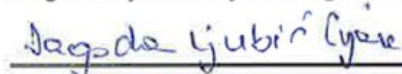


Voditelj grupe proizvoda



CHROMOS BOJE I LAKOVI,  
dioničko društvo za proizvodnju boje 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