

Techniniai duomenys

SKAMOPLUS kalcio silikatinės plokštės gaminamos iš mineralinės medžiagos kalcio silikato. Porėti kalcio silikato kristalai tarpusavyje jungiami naudojant išorinį slėgimą. Gauta medžiaga turi difuzinių ir kapiliarinių savybių, izoluoja šilumą, yra ekologiška, nedegi ir stabdo pelėsio plitimą. Šios plokštės naudojamos sanuojant drėgnus mūrinius ir nuo vandens nukentėjusius pastatus, norint išvengti pelėsio dauginimosi. Be to, SKAMOPLUS plokštės naudojamos vidinei išorinių sienų izoliacijai. Šių plokščių sudėtyje nėra asbesto. Plokščių atliekos utilizuojamos kaip ir kitos normalios statybinės medžiagos.

Šiam produktui yra suteiktas DIN ISO tarptautinės kokybės sertifikatas.

SKAMOPLUS kalcio silikatinė plokščių techniniai duomenys:

Degumo klasė pagal DIN	A102 standarta
Žaliavos tankumas (+ 10%)	225kg/m ³ ± 5%
Šilumos laidumas (λ Lambda)	0,062 W/mK
Šilumos laidumas ASTM	0,142, 200K
pH vertė	10,3
Vandens garų pralaidumas	sd-vertė 0,06m, μ=2,5

Šlifautos iš vienos pusės.

Tinkamos naudoti kaip vidinės izoliacinės plokštės. Sulaiko šilumą ant pastatų ir taupo energiją.

Lauko plokščių matmenys		Vidinio plokščių matmenys	
Ilgis mm	1220 ± 3	Ilgis mm	500 ± 3
Plotis mm	1000 ± 3	Plotis mm	240 ± 3
Storis mm		Storis mm	
25 ± 1,5		19 ± 1,5	

Tiekiamos ir 50mm storio plokštės.

SKAMOPLUS kalcio silikatinės plokštės:

- turi difuzinių ir kapiliarinių savybių,
- tinkamos pelėsio sanavimui ir izoliacijai,
- nedegios (A1),
- sulaiko pelėsio plitimą,
- neirsta vandenyje,
- išlaiko stabilią formą,
- nesiveisia parazitai,
- ekologiškos ir nekenkia sveikatai,
- santykinai tvirtos, todėl mažiau dulka,
- švarūs pjūvio kraštai,
- beveik neskilinėja,
- aprobuotos statybos priežiūros institucijų,

SKAMOLUS kalcio silikatinės plokštės sandėliuoti galima sausoje ir nešaltoje patalpoje. Drėgnas plokštės prieš naudojimą reikia išdžiovinti.

SKAMOPLUS kalcio silikatinės plokštės tiekiamos ant vienkartinių palečių, suspaustos PE folija, o įreminimo plokštės – kartoninėse dėžėse.

Bus daugiau...