

[vertėjos pastabos pateiktos pasviruoju šriftu, laužtiniuose skliaustuose]

[įmonės logotipas su užrašu „Sopro“]

Nacionalinė eksploatacinių savybių deklaracija Nr. 01/2023/STC

1. Statybos produkto pavadinimas ir komercinis pavadinimas:
Produktų rinkinys, skirtas pastatų išorės sienų šilumos izoliacijai
 2. Statybos produkto tipo žymėjimas: SoproTherm® Ceramic
 3. Numatytoji paskirtis arba paskirtys:
SoproTherm® Ceramic produktų rinkinys skirtas naudoti kaip išorinė pastato sienų šilumos izoliacija. Sienos gali būti iš mažagabaričių mūro elementų (plytų, blokelių, akmens ir kt.) arba iš betono (monolitinių arba surenkamų elementų).
Rinkinį galima naudoti tiek ant naujų vertikalių sienų, tiek renovuojant esamas. Taip pat galima naudoti ant horizontalių ir nuožulnių paviršių, kurie nėra veikiami kritulių.
 4. Gamintojo pavadinimas ir buveinės adresas, produkto pagaminimo vieta:
Sopro Polska Sp. z o.o., Komitetu Obrony Robotników g. 45 A, 02-146 Warszawa
Sausųjų skiedinių gamykla, Przemysłowa g. 16, 26-052 Nowiny
 5. Įgaliotojo gamintojo atstovo, jeigu buvo paskirtas, pavadinimas ir adresas: netaikoma.
 6. Nacionalinė eksploatacinių savybių pastovumo įvertinimo ir patvirtinimo sistema:
Sistema 2+
 7. Nacionalinė techninė specifikacija:
 - 7a. Lenkijos Respublikos standartas: netaikoma
Akredituotos sertifikavimo įmonės pavadinimas, akreditacijos numeris, nacionalinio sertifikato numeris arba akredituotos laboratorijos (laboratorijų) pavadinimas ir akreditacijos numeris: netaikoma
 - 7b. Nacionalinis techninis įvertinimas:
ICiMB-KOT-2022/0163, 1 leidimas
- Techninį įvertinimą atlikęs subjektas/ Nacionalinis techninį įvertinimą atlikęs subjektas:
Keramikos ir statybinių medžiagų institutas, Cementowa g. 8, 31-983 Kraków
- Akredituotos sertifikavimo įmonės pavadinimas, akreditacijos numeris ir sertifikato numeris:
Keramikos ir statybinių medžiagų institutas, akreditacijos numeris AC 008, sertifikato numeris: 008-UWB-247

8. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

Pagrindinės statybos produkto savybės, susijusios su numatyta paskirtimi arba paskirtimis	Deklaruojamos eksploatacinės savybės	Pastabos
Ugnies plitimo greitis	Klasifikacija NRO	
Armuojančiojo sluoksnio vandens įgeriamumas po 1 valandos	≤ 0,1 kg/m ²	
Baigiamojo sluoksnio vandens įgeriamumas po 1 valandos:		
- keramikine danga	≤ 0,2 kg/m ²	
- akmens danga	≤ 0,5 kg/m ²	
Armuojančiojo sluoksnio vandens įgeriamumas po 24 valandų:	≤ 0,3 kg/m ²	
Baigiamojo sluoksnio vandens įgeriamumas po 24 valandų:		
- keramikine danga	≤ 0,4 kg/m ²	
- akmens danga	≤ 1,5 kg/m ²	
Baigiamojo sluoksnio atsparumas smūgiams:		
- keraminių plytelių, storis 6 ÷ 15 mm	I kategorija	
- keraminių plytelių, storis 3 ÷ 5 mm	II kategorija	
- akmens masės plytelių, storis 6 ÷ 20 mm	I kategorija	
Baigiamojo sluoksnio atsparumas šalčiui, pažeidimai, tokie kaip: įbrėžimai, įskilimai, atsiskyrimas, pūslių susidarymas	be pažeidimų	
Klijų skiedinio sukibimo stipris su betonu:		
- laboratorinėmis sąlygomis	≥ 0,25 MPa	
- po 2 dienų mirkymo vandenyje ir džiovavimo 2 valandas	≥ 0,08 MPa	



Patvirtintas vertimas iš lenkų kalbos

- po 2 dienų mirkymo vandenyje ir džiovavimo 7 dienas Klijų skiedinio sukibimo stipris su putų polistirolu (EPS): - laboratorinėmis sąlygomis	≥ 0,25 MPa ≥ 0,08 MPa	
- po 2 dienų mirkymo vandenyje ir džiovavimo 2 valandas - po 2 dienų mirkymo vandenyje ir džiovavimo 7 dienas	≥ 0,03 MPa ≥ 0,08 MPa	
Armuojančiojo sluoksnio sukibimo stipris su putų polistirolu (EPS): - laboratorinėmis sąlygomis - po 2 dienų panardinimo į vandenį ir 2 valandų džiovavimo - po 2 dienų panardinimo į vandenį ir 7 dienų džiovavimo	≥ 0,08 MPa ≥ 0,03 MPa ≥ 0,08 MPa	
Baigiamojo sluoksnio sukibimo stipris su putų polistirolu (EPS): - laboratorinėmis sąlygomis - po 2 dienų panardinimo į vandenį ir 2 valandų džiovavimo - po 2 dienų panardinimo į vandenį ir 7 dienų džiovavimo - po sendinimo - po atsparumo šalčiui bandymo ciklą	≥ 0,08 MPa ≥ 0,08 MPa ≥ 0,08 MPa ≥ 0,08 MPa ≥ 0,08 MPa	
Atsparumas vėjo apkrovai – tvirtinimo elementų ištraukimo/rovimo jėgos bandymas	Pagal ICI MB-KOT-2022/0163 (1 leidimas) 3 lentelę	
Savojo svorio apkrova - didžiausia pažeidimų nesukelianti apkrova - didžiausias įlinkis Šiluminė varža ir šilumos perdavimo koeficientas	958 N 8,3 mm Pagal ICI MB-KOT-2022/0163 (1 leidimas) Priedą Nr. 2	

3 lentelė. Atsparumas vėjo apkrovai – tvirtinimo elementų ištraukimo/rovimo jėgos bandymas sausomis oro sąlygomis

Tvirtinimo elementai, kuriems taikomos ardomosios jėgos	Mechaniniai tvirtinimo elementai su išsiplečiančiu plieniniu kaiščiu		
	Smeigės skersmuo		≥ 60 mm
Putų polistirolu plokštės, kurioms taikomos ardomosios jėgos	Smeigės standumas		≥ 0,5 kN/mm
	Storis		≥ 50 mm
Ardomoji jėga	Tempimo stipris statmenai paviršiams		≥ 145 kPa
	tvirtinimo elementai pritvirtinti ne plokščių sandūrose	R _p	Mažiausia: 437 N Vidutinė: 466 N
	tvirtinimo elementai pritvirtinti plokščių sandūrose	R _j	Mažiausia 244 N Vidutinė: 291 N

9. Pirmiau nurodyto produkto tipo eksploatacinės savybės atitinka visas 8 punkte deklaruojamas eksploatacines savybes. Ši nacionalinė eksploatacinių savybių deklaracija išduota pagal 2004 m. balandžio 16 d. Statybos produktų įstatymo nuostatas, išskirtinai gamintojo atsakomybe.

Gamintojo vardu pasirašė
Varšuva, 2023 02 23

[parašas]
Jacek Stalka
Valdybos pirmininkas

Sopro STC/Redakcija Nr. 1.0 / 23022023
Nacionalinės eksploatacinių savybių deklaracijos kopiją rasite Sopro Polska Sp. z o.o. interneto svetainėje

Patvirtinu, kad vertimas atitinka dokumento lenkų kalba turinį.
Prisieksioji lietuvių kalbos vertėja Daiva Wołyniec, įtraukta į Lenkijos Respublikos prisiekusiųjų vertėjų sąrašą numeriu TP/123/11.
Reg. numeris: 136/2023
Punskas, 2023-03-22

