



## EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

EPS0064CPR / LT-009/20

1. *Produkto tipo unikalus identifikacinis kodas: ETICS SAKRET EPS*2. *Naudojimo paskirtis (-ys): Išorinė tinkuojama sudėtinė termoizoliacinė sistema su polistireniniu putplasčiu (EPS), naudojama pastatų išorinėms sienoms apšiltinti (sisteminė medžiagų ir komponentų sąrašas su pagrindiniai reikalavimai pateiktas Priede 3 psl.)*3. *Gamintojas:*

SIA „SAKRET“, „Ritvari“, Rumbula, Stopinu nov., LV-2121, Latvija, tel.: + 37167803650, el. paštas: info@sakret.lv

4. *Igaliotasis atstovas:*

UAB „SAKRET LT“, Biochemikų g. 2, Kėdainiai, LT-57234, Lietuva, tel.: +37034753577, el. paštas: info@sakret.lt

5. Eksplotacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema (-os): **Sistema 2+, 1 (degumas)**6. *Europos vertinimo dokumentas: ETAG 004:2013**Europos techninis įvertinimas : ETA-10/0064 2019 01 21**Sertifikatas: 1397-CPR-0330**Techninio vertinimo ir Notifikuotoji (-os) įstaiga (-os): „VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centras“, Nr. 1397, Linkmenų g. 28, LT-08217, Vilnius*

7. Deklaruojamos eksplotacinių savybės:

Esminės charakteristikos	Eksplotacinių savybės	Darnioji techninė specifikacija
Degumo klasė, visos konfigūracijos (toliau konf.)	B-s1,d0	ETAG 004
Vandens įgėris po 1 val., visos konf.	< 1 kg/m <sup>2</sup>	
Vandens įgėris po 24 val., konf. BK + BAK + PG + SIP	≥ 0,5 kg/m <sup>2</sup>	
Vandens įgėris po 24 val., visos likusios konf.	< 0,5 kg/m <sup>2</sup>	
Atsparumas šalčiui, visos konf.	Atsparus	
Atsparumas hidroterminėms sąlygoms, visos konf.	Atsparus	
Atsparumas smūgiams, visos konf. su vienu stiklo audinio tinkliuku	II kategorija	
Atsparumas smūgiams, konf. BK + BAK + PG + AP/B / BK + BAK + PG + SIP/B su dviem stiklo audinio tinkliukais	I kategorija	
Vandens garų laidumas, ekvivalentinis oro sluoksnio storis s <sub>d</sub> , konf. BK + BAK + PG + SBP + KS Primer + KS Paint / BK + BAK + PG + MRP-E + KS Primer + KS Paint	0,09 m	
Vandens garų laidumas, ekvivalentinis oro sluoksnio storis s <sub>d</sub> , konf. BK + BAK + PG + SBP + FM Primer + FM Paint / BK + BAK + PG + MRP-E + FM Primer + FM Paint	0,17 m / 0,16 m	
Vandens garų laidumas, ekvivalentinis oro sluoksnio storis s <sub>d</sub> , konf. BK + BAK + PG + SBP + FM Primer + SKF / BK + BAK + PG + MRP-E + FM Primer + SKF	0,15 m	
Vandens garų laidumas, ekvivalentinis oro sluoksnio storis s <sub>d</sub> , konf. BK + BAK + PG + AP	0,17 m	
Vandens garų laidumas, ekvivalentinis oro sluoksnio storis s <sub>d</sub> , konf. BK + BAK + PG + SIP/B / BK + BAK + PG + SIP/L	0,12 m / 0,11 m	
Vandens garų laidumas, ekvivalentinis oro sluoksnio storis s <sub>d</sub> , konf. BK + BAK + PG + SMS/B / BK + BAK + PG + SMS/L	0,13 m / 0,12 m	



ETICS SAKRET EPS

## EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

EPS0064CPR / LT-009/20

Esminės charakteristikos	Eksplotacinių savybių	Darnioji techninė specifikacija
Pavojingų medžiagų emisija	Nėra	
Sukibimo stipris tarp pagrindo ir klijų po 28 parų kietėjimo normaliomis sąlygomis / po 28 parų kietėjimo normaliomis sąlygomis, 48 val. mirkymo vandenyeje ir 7 parų džiovinimo, visos konf.	$\geq 0,25 \text{ N/mm}^2 (\text{MPa})$	
Sukibimo stipris tarp pagrindo ir klijų po 28 parų kietėjimo normaliomis sąlygomis, 48 val. mirkymo vandenyeje ir 2 val. džiovinimo, visos konf.	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2 (\text{MPa})$	
Sukibimo stipris tarp EPS ir armuojamoho tinko po 28 parų kietėjimo normaliomis sąlygomis / po 28 parų kietėjimo normaliomis sąlygomis ir po hidroterminių ciklų, visos konf.	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2 (\text{MPa})$	
Sukibimo stipris tarp EPS ir klijų po 28 parų kietėjimo normaliomis sąlygomis / po 28 parų kietėjimo normaliomis sąlygomis, 48 val. mirkymo vandenyeje ir 7 parų džiovinimo, visos konf.	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2 (\text{MPa})$	
Sukibimo stipris tarp EPS ir klijų po 28 parų kietėjimo normaliomis sąlygomis, 48 val. mirkymo vandenyeje ir 2 val. džiovinimo, visos konf.	$\geq 0,03 \text{ N/mm}^2 (\text{MPa})$	
Oro garso izoliavimas	NPD (savybė nenustatyta)	
Atsparumas vėjo apkrovai	Skaičiuojama projektuojant	
Šiluminė varža ir šilumos perdavimas	Skaičiuojama projektuojant	
Ilgaamžiškumas, sukibimo stipris po hidroterminių ciklų, visos konf.	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2 (\text{MPa})$	
Ilgaamžiškumas, sukibimo stipris po šaldymo / atšildymo ciklų, konf. BK + BAK + PG + SIP	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2 (\text{MPa})$	
Ilgaamžiškumas, sukibimo stipris po šaldymo / atšildymo ciklų, visos likusios konf.	Bandymas nėra būtinės	

ETAG 004

## 8. Atitinkami techniniai dokumentai ir (arba) specifiniai techniniai dokumentai:

## Nėra

Nurodyto produkto eksplotacinių savybių atitinka visas deklaruotas eksplotacines savybes. Ši eksplotacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka tik joje nurodytam gamintojui.

Pasirašyta (igalioto atstovo):

UAB „SAKRET LT“ gamybos vadovas Egidijus Augutavičius

(vardas, pavardė ir pareigos)

Kėdainiai, Biochemikų g. 2

(vieta)

2020 08 21

(išdavimo data)





## EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

EPS0064CPR / LT-009/20

## PRIEDAS

## SISTEMINĖS MEDŽIAGOS IR KOMPONENTAI, PAGRINDINIAI REIKALAVIMAI

- Polistireninis putplastis (EPS) pagal EN 13163 (storis  $\leq$  300 mm):
  - EPS-EN 13163-T2-L1-W2-S2-P4-BS115-CS(10)70-TR100-DS(N)2-DS(70,-)1-WL(T)5
  - EPS-EN 13163-T2-L2-W2-S2-P4-BS115-CS(10)70-TR100-DS(N)2-DS(70,-)1-WL(T)3
- Klijai šilumą izoliuojančioms plokštėms (milteliai cemento pagrindu):
  - SAKRET BK (4,0-6,0 kg/m<sup>2</sup>)
- Smeigės papildomam tvirtinimui:
  - FISCHER TERMOZ PN8 (ETA-09/0171)
  - FISCHER TERMOZ CN8 (ETA-09/0394)
  - FISCHER TERMOZ 8SV (ETA-06/0180)
  - FISCHER TERMOZ SV II ECOTWIST (ETA-12-0208)
  - RAWLPLUG (KOELNER) KI-10N, KI-10NS (ETA-07/0221)
  - RAWLPLUG (KOELNER) TFIX-8M (ETA-07/0336)
  - RAWLPLUG (KOELNER) TFIX-8S, TFIX-8ST (ETA-11/0144)
  - EJOTHERM NTK U (ETA-07/0026)
  - EJOTHERM STR U, STR U 2G (ETA-04/0023)
  - ne prastesnių savybių analogai
- Standartinis stiklo audinio tinklelis:
  - SSA-1363-160
- Armuojamas tinkas:
  - SAKRET BAK (4,0-7,0 kg/m<sup>2</sup>)
- Gruntas prieš dekoratyvinį tinką:
  - SAKRET PG (0,25 kg/m<sup>2</sup>)
- Dekoratyvinis tinkas:
  - SAKRET MRP-E (mineralinis, lietus, 2,0 mm 2,8-3,2 kg/m<sup>2</sup> // 3,0 mm 3,8-4,2 kg/m<sup>2</sup>)
  - SAKRET SBP (mineralinis, samanėlė, 2,0 mm 2,6-3,0 kg/m<sup>2</sup> // 3,0 mm 3,8-4,2 kg/m<sup>2</sup>)
  - SAKRET AP/B (akrilinis, samanėlė, 1,5 mm 1,8-2,4 kg/m<sup>2</sup> // 2,0 mm 2,8-3,2 kg/m<sup>2</sup>)
  - SAKRET SIP/B (silikoninis, samanėlė, 1,0 mm ~ 1,0 kg/m<sup>2</sup> // 1,5 mm ~ 2,0 kg/m<sup>2</sup> // 2,0 mm ~ 2,5 kg/m<sup>2</sup>)
  - SAKRET SIP/L (silikoninis, lietus, 2,0 mm ~ 2,8 kg/m<sup>2</sup> // 3,0 mm ~ 3,5 kg/m<sup>2</sup>)
  - SAKRET SMS/B (silikoninis-silikatinis, samanėlė, 1,0 mm ~ 1,0 kg/m<sup>2</sup> // 1,5 mm ~ 2,0 kg/m<sup>2</sup> // 2,0 mm ~ 2,5 kg/m<sup>2</sup>)
  - SAKRET SMS/L (silikoninis-silikatinis, lietus, 2,0 mm ~ 2,8 kg/m<sup>2</sup> // 3,0 mm ~ 3,5 kg/m<sup>2</sup>)
- Gruntas prieš dažymą:
  - SAKRET KS Primer (silikatinis, tik silikatiniams dažams, 0,26 kg/m<sup>2</sup>)
  - SAKRET FM Primer (akrilinis, tik akriliniams ir silikoniniams dažams, 0,1 l/m<sup>2</sup>)
- Dažai:
  - SAKRET KS Paint (silikatiniai 0,26 kg/m<sup>2</sup>)
  - SAKRET FM Paint (akriliniai 0,3-0,4 l/m<sup>2</sup>)
  - SAKRET SKF (silikoniniai 0,3-0,4 l/m<sup>2</sup>)