



EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA EPS0064CPR

1. Unikāls izstrādājuma tipa identifikācijas numurs: **ETICS SAKRET EPS**
2. Būvizrādājuma paredzētais izmantojums vai izmantojumi saskaņā ar piemērojamo saskaņoto tehnisko specifikāciju, kā paredzējis ražotājs: **Komplekts ārdarbu kompozītā termoizolācijas sistēma ar putu polistirolu (EPS) ēku āršiemu siltināšanai (sistēmas materiālu un komponentu saraksts ar pamatprasībām norādīts pielikumā 3.lpp)**
3. Ražotāja nosaukums, reģistrētais komercnosaukums vai reģistrētā preču zīme un kontaktadrese:
SIA „SAKRET”, “Ritvari”, Rumbula, Stopiņu nov., LV-2121, Latvija, tel.: + 37167803650, e-pasts: info@sakret.lv
4. Pilnvarotais pārstāvis: **Nav**
5. Eksploatācijas īpašību noturības novērtējuma un pārbaudes sistēma: **Sistēma 2+, 1 (ugunsreakcija)**
6. Eiropas dokuments: **ETAG 004:2013**
Eiropas tehniskais novērtējums: **ETA-10/0064 2019 01 21**
Sertifikāts: **1397-CPR-0330**
Paziņotās iestādes nosaukums un identifikācijas numurs: **„VĪ Statybos produkcijos sertifikavimo centras“, Nr. 1397, Linkmenų g. 28, LT-08217, Viļņa**
7. Deklarētās eksploatācijas īpašības:

Būtiskie raksturlielumi	Eksploatācijas īpašības	Saskaņota tehniskā specifikācija
Ugunsreakcijas klase, visas konfigurācijas	B-s1,d0	ETAG 004
Ūdens absorbcija: pēc 1 stundas, visas konfigurācijas	< 1 kg/m ²	
Ūdens absorbcija: pēc 24 stundām konfigurācija BK + BAK + PG + SIP/B // BK + BAK + PG + SIP/L	≥ 0,5 kg/m ²	
Ūdens absorbcija: pēc 24 stundām, visas pārējās konfigurācijas	< 0,5 kg/m ²	
Salizturība, visas konfigurācijas	Iztur	
Izturība pret hidrotermiskajiem apstākļiem, visas konfigurācijas	Iztur	
Triecienizturība, konfigurācijām: BK+BAK+ stikla šķiedras siets SSA 1363-160 divās kārtās +PG+AP/B // BK+BAK+ stikla šķiedras siets SSA 1363-160 divās kārtās +PG+SIP/B	I kategorija	
Triecienizturība, visas pārējās konfigurācijas (stikla šķiedras siets SSA 1363-160 vienā kārtā)	II kategorija	
Ūdens tvaika caurlaidība, ekvivalents gaisa slāņa biezums sd, konfigurācijām: BK + BAK + PG + SBP + KS Primer + KS Paint // BK + BAK + PG + MRP-E + KS Primer + KS Paint	0,09 m	
Ūdens tvaika caurlaidība, ekvivalents gaisa slāņa biezums sd, konfigurācijām: BK + BAK + PG + SBP + FM Primer + FM Paint // BK + BAK + PG + MRP-E + FM Primer + FM Paint	0,17 m // 0,16 m	
Ūdens tvaika caurlaidība, ekvivalents gaisa slāņa biezums sd, konfigurācijām: BK + BAK + PG + SBP + FM Primer + SKF // BK + BAK + PG + MRP-E + FM Primer + SKF	0,15 m	
Ūdens tvaika caurlaidība, ekvivalents gaisa slāņa biezums sd, konfigurācijai: BK + BAK + PG + AP/B	0,17 m	
Ūdens tvaika caurlaidība, ekvivalents gaisa slāņa biezums sd, konfigurācijām: BK + BAK + PG + SIP/B // BK + BAK + PG + SIP/L	0,12 m // 0,11 m	
Ūdens tvaika caurlaidība, ekvivalents gaisa slāņa biezums sd, konfigurācijām: BK + BAK + PG + SMS/B // BK + BAK + PG + SMS/L	0,13 m // 0,12 m	

**EKSPLOATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA**
EPS0064CPR

Būtiskie raksturlielumi	Ekspluatācijas īpašības	Saskaņota tehniskā specifikācija
Ūdens tvaika caurlaidība, ekvivalents gaisa slāņa biezums s_d , konfigurācijai: BK+BAK+ stikla šķiedras siets SSA 1363-160 divās kārtās +PG+AP/B	0,19 m	ETAG 004
Ūdens tvaika caurlaidība, ekvivalents gaisa slāņa biezums s_d , konfigurācijai: BK+BAK+ stikla šķiedras siets SSA 1363-160 divās kārtās +PG+SIP/B	0,15 m	
Bīstamo vielu emisija, visas konfigurācijas	Nav	
Adhēzija starp pamatni un līmi pēc 28 dienām cietēšanas normālos apstākļos // 28 dienas cietēšanas normālos apstākļos, 48 stundas ūdenī un 7 dienu pēc žāvēšanas, visas konfigurācijas	$\geq 0,25$ N/mm ² (MPa)	
Adhēzija starp pamatni un līmi pēc 28 dienām cietēšanas normālos apstākļos // pēc 28 dienām cietēšanas normālos apstākļos, 48 stundas ūdenī un 2 stundu žāvēšanas, visas konfigurācijas	$\geq 0,08$ N/mm ² (MPa)	
Adhēzija starp EPS un armējošo apmetumu pēc 28 dienām pēc sacietēšanas normālos apstākļos // pēc 28 dienu cietēšanas standarta apstākļos un hidrotermālajos ciklos, visas konfigurācijas	$\geq 0,08$ N/mm ² (MPa)	
Adhēzija starp EPS un līmi pēc 28 dienām cietēšanas normālos apstākļos // pēc 28 dienu cietēšanas normālos apstākļos, 48 stundas ūdenī un 7 dienu žāvēšanas, visas konfigurācijas	$\geq 0,08$ N/mm ² (MPa)	
Adhēzija starp EPS un līmes pēc 28 dienām cietēšanas normālos apstākļos, 48 stundas ūdenī un 2 stundu žāvēšanas, visas konfigurācijas	$\geq 0,03$ N/mm ² (MPa)	
Gaisa plūsmas izolācija	NPD	
Izturība pret vēja slodzi	Tiek aprēķināta projektējot	
Siltumvadītspēja	Tiek aprēķināta projektējot	
Adhēzija pēc hidrotermiskiem cikliem	$\geq 0,08$ N/mm ² (MPa)	
Adhēzija pēc sasaldēšanas / atkausēšanas cikliem, konfigurācija BK + BAK + PG + SIP	$\geq 0,08$ N/mm ² (MPa)	
Adhēzija pēc sasaldēšanas / atkausēšanas cikliem, pārējās konfigurācijas	Pārbaude nav obligāta	

8. Attiecīgie tehniskie dokumenti un / vai īpaši tehniskie dokumenti: **Nav**

Iepriekš norādītā izstrādājuma ekspluatācijas īpašības atbilst deklarēto ekspluatācijas īpašību kopumam. Šī ekspluatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011, un par to ir atbildīgs vienīgi iepriekš norādītais ražotājs.

Parakstīts ražotāja vārdā:

Iveta Janisela Galvenais tehnologs

(vārds, uzvārds, amats)

“Ritvari”, Rumbula, Stopiņu nov.

(vieta)

22.08.2019.

(datums)

(paraksts)



EKSPLOATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA EPS0064CPR

PIELIKUMS

SISTĒMAS MATERIĀLU UN KOMPONENTU SARAKSTS AR PAMATPRASĪBĀM

- **Putupolistirols (EPS) EN 13163 (biezums ≤ 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
- **Līme siltumizolācijas plātnēm (pulveris uz cementa bāzes):**
 - SAKRET BK (4,0-6,0 kg/m²)
- **Dībeļi papildus stiprinājumiem:**
 - 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)
- **Stiklašķiedras standarta siets:**
 - SSA-1363-160
- **Armējošais apmetums:**
 - SAKRET BAK (4,0-7,0 kg/m²)
- **Grunts pirms dekoratīvā apmetuma:**
 - SAKRET PG (0,25 kg/m²)
- **Dekoratīvie apmetumi:**
 - SAKRET MRP-E (minerālais, lietutiņš, 2,0 mm 2,8-3,2 kg/m² // 3,0 mm 3,8-4,2 kg/m²)
 - SAKRET SBP (minerālais, biežpiens, 2,0 mm 2,6-3,0 kg/m² // 3,0 mm 3,8-4,2 kg/m²)
 - SAKRET AP/B (akrila, biežpiens, 1,5 mm 1,8-2,4 kg/m² // 2,0 mm 2,8-3,2 kg/m²)
 - SAKRET SIP/B (silikona, biežpiens, 1,0 mm $\sim 1,0$ kg/m² // 1,5 mm $\sim 2,0$ kg/m² // 2,0 mm $\sim 2,5$ kg/m²)
 - SAKRET SIP/L (silikona, lietutiņš, 2,0 mm $\sim 2,8$ kg/m² // 3,0 mm $\sim 3,5$ kg/m²)
 - SAKRET SMS/B (silikona-silikātu, biežpiens, 1,0 mm $\sim 1,0$ kg/m² // 1,5 mm $\sim 2,0$ kg/m² // 2,0 mm $\sim 2,5$ kg/m²)
 - SAKRET SMS/L (silikona-silikātu, lietutiņš, 2,0 mm $\sim 2,8$ kg/m² // 3,0 mm $\sim 3,5$ kg/m²)
- **Grunts pirms krāsošanas:**
 - SAKRET KS Primer (silikātu, tikai silikātu krāsām, 0,26 kg/m²)
 - SAKRET FM Primer (akrila, akrila un silikātu krāsām, 0,1 l/m²)
- **Krāsas:**
 - SAKRET KS Paint (silikātu 0,26 kg/m²)
 - SAKRET FM Paint (akrila 0,3-0,4 l/m²)
 - SAKRET SKF (silikona 0,3-0,4 l/m²)