

Eksploatacinių savybių deklaracija 1 „KLEIB/2017“

Deklaracija buvo parengta pagal Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) Nr. 574/2014

1. Produkto tipo unikalus identifikavimo kodas:	KLEIB ETICS
2. Numatomas naudojimas:	Naudojimui kaip naujų pastatų sienų išorinė šilumos izoliacija ir esamų renovacijai. Jis taip pat gali būti naudojama ant horizontalių arba įstrižių paviršių, kurie nėra veikiami atmosferos kritulių.
3. Gamintojas:	„KLEIB sp. z o.o.“ Pikutkowo 43 87-880 Kujavijos Brestas (Brześć Kujawski), www.kleib.pl
4. Eksploatacinių savybių įvertinimo ir patvirtinimo sistema:	Sistema 2+
4a. Europos vertinimo dokumentas: Europos techninis vertinimas: Techninio įvertinimo institucija: Akredituota sertifikavimo įstaiga:	ETAG 004, 2013 vasaris, ETA 16/0978 2018.11.26 Instytut Ceramiki i Materiałow Budowlanych - ICiMB (Keramikos ir Statybinių medžiagų institutas - ICiMB) 1488

5. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės																
<p>Reakcija į ugnį</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konfigūracija: Klijai, EPS plokštės (tankis <25 kg/m³), armuotas sluoksnis, armavimas, gruntas (išskyrus "KLEIB C3S"), baigiamasis sluoksnis (išskyrus "KLEIB C6", "KLEIB M9", "KLEIB M10"), dekoratyvinė danga • Kitos konfigūracijos 	<p>Euro klasė</p> <p>B-sI, dO</p> <p>Euro klasė</p> <p>C-sI, dO</p>																
<p>Vandens absorbcija</p> <ul style="list-style-type: none"> • Armuotasis sluoksnis: "KLEIB C2": Vandens absorbcija po 1 valandos Vandens absorbcija po 24 valandų • Armuotasis sluoksnis "KLEIB C2 EXTRA": Vandens absorbcija po 1 valandos Vandens absorbcija po 24 valandų • Armuotasis sluoksnis "KLEIB C2B": Vandens absorbcija po 1 valandos Vandens absorbcija po 24 valandų 	<p>< 1 kg/m²</p> <p>< 0,5 kg/m²</p> <p>< 1 kg/m²</p> <p>< 0,5 kg/m²</p> <p>< 1 kg/m²</p> <p>< 0,5 kg/m²</p>																
<p>Vandens absorbcija po 24 val.</p> <p>Viršutinis sluoksnis:</p> <p>Armuotasis sluoksnis: "KLEIB C2" + tinkamas gruntas + nurodytas baigiamasis sluoksnis:</p>	<table border="1"> <tr><td>"KLEIB C4"</td><td>> 0,5 kg/m²</td></tr> <tr><td>"KLEIB C4S"</td><td>> 0,5 kg/m²</td></tr> <tr><td>"KLEIB C5"</td><td>< 0,5 kg/m²</td></tr> <tr><td>"KLEIB C6"</td><td>< 0,5 kg/m²</td></tr> <tr><td>"KLEIB C7"</td><td>< 0,5 kg/m²</td></tr> <tr><td>"KLEIB C8"</td><td>< 0,5 kg/m²</td></tr> <tr><td>"KLEIB M9"</td><td>< 0,5 kg/m²</td></tr> <tr><td>"KLEIB M10"</td><td>< 0,5 kg/m²</td></tr> </table>	"KLEIB C4"	> 0,5 kg/m ²	"KLEIB C4S"	> 0,5 kg/m ²	"KLEIB C5"	< 0,5 kg/m ²	"KLEIB C6"	< 0,5 kg/m ²	"KLEIB C7"	< 0,5 kg/m ²	"KLEIB C8"	< 0,5 kg/m ²	"KLEIB M9"	< 0,5 kg/m ²	"KLEIB M10"	< 0,5 kg/m ²
"KLEIB C4"	> 0,5 kg/m ²																
"KLEIB C4S"	> 0,5 kg/m ²																
"KLEIB C5"	< 0,5 kg/m ²																
"KLEIB C6"	< 0,5 kg/m ²																
"KLEIB C7"	< 0,5 kg/m ²																
"KLEIB C8"	< 0,5 kg/m ²																
"KLEIB M9"	< 0,5 kg/m ²																
"KLEIB M10"	< 0,5 kg/m ²																

Vandens absorbcija po 24 val. Viršutinis sluoksnis: Armuotasis sluoksnis: "KLEIB C2 EXTRA" + tinkamas tinkamas gruntas + nurodytas baigiamasis sluoksnis:	"KLEIB C4"	> 0,5 kg/m ²
	"KLEIB C4S"	> 0,5 kg/m ²
	"KLEIB C5"	< 0,5 kg/m ²
	"KLEIB C6"	< 0,5 kg/m ²
	"KLEIB C7"	< 0,5 kg/m ²
	"KLEIB C8"	< 0,5 kg/m ²
	"KLEIB M9"	< 0,5 kg/m ²
	"KLEIB M10"	< 0,5 kg/m ²
Vandens absorbcija po 24 val. Viršutinis sluoksnis: Armuotasis sluoksnis: "KLEIB C2B" + tinkamas tinkamas gruntas + nurodytas baigiamasis sluoksnis:	"KLEIB C4"	> 0,5 kg/m ²
	"KLEIB C4S"	> 0,5 kg/m ²
	"KLEIB C5"	< 0,5 kg/m ²
	"KLEIB C6"	< 0,5 kg/m ²
	"KLEIB C7"	< 0,5 kg/m ²
	"KLEIB C8"	< 0,5 kg/m ²
	"KLEIB M9"	< 0,5 kg/m ²
	"KLEIB M10"	< 0,5 kg/m ²
Nelaidumas vandeniui - Būklė po higroterminių ciklų - Būklė po užšaldymo-atšaldymo ciklų		Patenkintas (be defektų) Atsparus šalčiui
Atsparumas smūgiams - pavienis sluoksnis tinklas Viršutinis sluoksnis: Armuotasis sluoksnis: "KLEIB C2" + tinkamas gruntas + nurodytas baigiamasis sluoksnis:	"KLEIB C4"	III kategorija
	"KLEIB C4S"	III kategorija
	"KLEIB C5"	III kategorija
	"KLEIB C6"	II kategorija
	"KLEIB C7"	II kategorija
	"KLEIB C8"	II kategorija
	"KLEIB M9"	I kategorija
	"KLEIB M10"	I kategorija
Atsparumas smūgiams - pavienis sluoksnis tinklas Viršutinis sluoksnis: Armuotasis sluoksnis: "KLEIB C2 EXTRA" + tinkamas gruntas + nurodytas baigiamasis sluoksnis:	"KLEIB C4"	II kategorija
	"KLEIB C4S"	III kategorija
	"KLEIB C5"	III kategorija
	"KLEIB C6"	III kategorija
	"KLEIB C7"	III kategorija
	"KLEIB C8"	III kategorija
	"KLEIB M9"	I kategorija
	"KLEIB M10"	I kategorija
Atsparumas smūgiams - pavienis sluoksnis tinklas Viršutinis sluoksnis: Armuotasis sluoksnis: "KLEIB C2B" + tinkamas tinkamas gruntas + nurodytas baigiamasis sluoksnis:	"KLEIB C4"	II kategorija
	"KLEIB C4S"	III kategorija
	"KLEIB C5"	II kategorija
	"KLEIB C6"	II kategorija
	"KLEIB C7"	III kategorija
	"KLEIB C8"	III kategorija
	"KLEIB M9"	III kategorija
	"KLEIB M10"	III kategorija
Vandens garų pralaidumas - lygiavertis oro sluoksnis Sd	"KLEIB C4 +"	< 2 m, rezultatai:
	- "KLEIB Q2"	0,1 m
	- "KLEIB Q3"	0,1 m
	- "KLEIB Q4"	0,1 m

Viršutinis sluoksnis: Armuotasis sluoksnis "KLEIB C2" arba "KLEIB C2 EXTRA" arba "KLEIB C2B" + tinkamas gruntas + nurodytas baigiamasis sluoksnis + tinkama dekoratyvinė danga:		"KLEIB C4S +" - "KLEIB 02" "KLEIB 03" - "KLEIB 04"	< 2 m, rezultatai: 0,1 m 0,1 m 0,1 m
		"KLEIB C5 +" "KLEIB Q1"	< 2 m, rezultatas: 0,2 m
		"KLEIB C6 +" "KLEIB Q2"	< 2 m, rezultatas: 0,1 m
		"KLEIB C7 +" "KLEIB Q3"	< 2 m, rezultatas: 0,2 m
		"KLEIB C8 +" "KLEIB Q4"	< 2 m, rezultatas: 0,2 m
		"KLEIB M9" "KLEIB M10"	< 2 m, rezultatas: 0,3 m < 2 m, rezultatas: 0,2 m
Naudojimo saugumas ir įrenginių prieinamumas - armuotojo sluoksnio sukibimas su termoizoliaciniu produktu. Sausomis sąlygomis ir po higroterminių ciklų: - Sukibimas tarp armuotojo sluoksnio " <u>KLEIB C2</u> " ir šilumos izoliacijos produktu - Sukibimas tarp armuotojo sluoksnio " <u>KLEIB C2 EXTRA</u> " ir šilumos izoliacijos produktu - Sukibimas tarp armuotojo sluoksnio " <u>KLEIB C2B</u> " ir šilumos izoliacijos produktu			> 0,08 MPa > 0,08 MPa > 0,08 MPa
Klijų skiedinio prilipimas prie pagrindo			
Laboratorinės sąlygos	"KLEIB C1"	>0,25 MPa	
	"KLEIB C2"		
	"KLEIB C2 EXTRA"		
	"KLEIB C2B"		
48 valandos vandenyje + 2 valandos 23°C/50% RH	"KLEIB C1"	> 0,08 MPa	
	"KLEIB C2"		
	"KLEIB C2 EXTRA"		
	"KLEIB C2B"		
48 valandos vandenyje + 7 dienos 23°C/50% RH	"KLEIB C1"	>0,25 MPa	
	"KLEIB C2"		
	"KLEIB C2 EXTRA"		
	"KLEIB C2B"		
Klijų skiedinio prilipimas prie termoizoliacinio gaminio			
Laboratorinės sąlygos	"KLEIB C1" minimalus klijavimo paviršius: 33%	> 0,08 MPa	
	"KLEIB C2" minimalus klijavimo paviršius: 38%		
	"KLEIB C2 EXTRA" minimalus klijavimo paviršius: 33%		
	"KLEIB C2B" minimalus klijavimo paviršius: 33%		

48 valandos vandenyje + 2 valandos 23°C/50% RH	"KLEIB C1" minimalus kljavimo paviršius: 33%	>0,03 MPa
	"KLEIB C2" minimalus kljavimo paviršius: 38%	
	"KLEIB C2 EXTRA" minimalus kljavimo paviršius: 33%	
	"KLEIB C2B" minimalus kljavimo paviršius: 33%	
Sukibimo stipris po sendinimo - po higraterminių ciklų		
Viršutinis sluoksnis: Armuotasis sluoksnis: "KLEIB C2" + tinkamas gruntas + nurodytas baigiamasis sluoksnis:	"KLEIB C4"	> 0,08 MPa
	"KLEIB C4S"	
	"KLEIB C5"	
	"KLEIB C6"	
	"KLEIB C7"	
	"KLEIB C8"	
	"KLEIB M9"	
"KLEIB M10"		
Viršutinis sluoksnis: Armuotasis sluoksnis: "KLEIB C2 EXTRA" + tinkamas gruntas + nurodytas baigiamasis sluoksnis:	"KLEIB C4"	> 0,08 MPa
	"KLEIB C4S"	
	"KLEIB C5"	
	"KLEIB C6"	
	"KLEIB C7"	
	"KLEIB C8"	
	"KLEIB M9"	
"KLEIB M10"		
Viršutinis sluoksnis: Armuotasis sluoksnis: "KLEIB C2B" + tinkamas gruntas + nurodytas baigiamasis sluoksnis:	"KLEIB C4"	> 0,08 MPa
	"KLEIB C4S"	
	"KLEIB C5"	
	"KLEIB C6"	
	"KLEIB C7"	
	"KLEIB C8"	
	"KLEIB M9"	
"KLEIB M10"		
Atsparumas armuotojo sluoksnio tempimui		NPD
Apsauga nuo triukšmo - Izoliacija nuo garsų p		NPD
Energijos taupymas ir šilumos izoliacija - atsparumas šilumai		Sienos šilumos perdavimo koeficientas su įdiegta sistema ETICS apskaičiuojamas pagal EN ISO 6946
Darnus gamtos išteklių naudojimas		NPD
Pavojingų medžiagų išskyrimas į aplinką		SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

6. Anksčiau aprašyto produkto eksploatacinės savybės atitinka deklaruojamų eksploatacinių savybių rinkiniui. Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota pagal (ES) nr. 305/2011 įstatymą tik anksčiau nurodyto gamintojo atsakomybe.

Gamintojo vardu pasirašė: Jacek Przybylski

Kujavijos Brestas (Brześć Kujawski), T/F
(3 laida)

Jacek Przybylski
Gamybės direktoriaus pavaduotojas
(parašas)