

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: 20170129

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*

Nazwa:

**Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem LOBATHERM S-LINE**

Nazwa handlowa: **LOBATHERM S-LINE**

2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:*

**LOBATHERM S-LINE**

3. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania*

**Zestaw wyrobów LOBATHERM S-LINE jest przeznaczony do wykonywania ociepleń:**

**- ścian zewnętrznych budynków nowowznoszonych i użytkowanych (modernizowanych);**

**- ścian zewnętrznych budynków w przypadku, gdy istniejące ocieplenie nie spełnia wymagań cieplnych lub, gdy z stan techniczny wymaga renowacji.**

**Do stosowania na podłożach z elementów murowych (cegły, bloczki, kamień, itp.) lub betonu (wylewanego na budowie lub w postaci elementów prefabrykowanych), z warstwą tynku lub bez.**

4. *Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:*

**Sievert Polska Spółka z o.o. , ul. Nyska 36, 57-100 Strzelin**

**Zakład Produkcyjny**

**Nr 60: ul. Nyska 36, 57-100 Strzelin**

**Nr 61: ul. Opoczyńska 14, 96-200 Rawa Mazowiecka**

5. *Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:*

**Nie dotyczy**

6. *Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych :*

**2+**

7. *Krajowa specyfikacja techniczna:*

7a. *Polska Norma wyrobu: Nie dotyczy*

*Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium / laboratoriów i numer akredytacji: Nie dotyczy*

7b. *Krajowa ocena techniczna:*

**ITB-KOT-2017/0129 wydanie 3 + Aneks nr 1 + Aneks nr 2**

*Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej:*

**Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa**

*Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:*

**Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Certyfikacji, AC 020,**

**Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji Nr: 020-UWB-0785/Z, 020-UWB-0786/Z**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 1 h, kg/m <sup>2</sup> - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia z tynkiem mineralnym - warstwa wierzchnia z tynkiem silikonowym - warstwa wierzchnia z tynkiem siloksanowym - warstwa wierzchnia z tynkiem mozaikowym	< 0,20 < 0,20 < 0,20 < 0,20 < 0,05	ETAG 004
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24 h, kg/m <sup>2</sup> - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia z tynkiem mineralnym - warstwa wierzchnia z tynkiem silikonowym - warstwa wierzchnia z tynkiem siloksanowym - warstwa wierzchnia z tynkiem mozaikowym	< 0,30 < 0,30 < 0,35 < 0,35 < 0,30	
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa, po badaniu na próbkach: - w warunkach laboratoryjnych - po starzeniu - po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08	
Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej (z farbą lub bez farby), m - warstwa wierzchnia z tynkiem mineralnym - warstwa wierzchnia z tynkiem silikonowym - warstwa wierzchnia z tynkiem siloksanowym - warstwa wierzchnia z tynkiem mozaikowym	≤ 0,30 ≤ 0,55 ≤ 0,55 ≤ 0,70	
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń: rys, wykruszeń, odspojen i spęcherzeń	
Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień - układy z tynkami mineralnymi - pozostałe układy ociepleniowe	B – s1, d0 B – s2, d0	PN-EN 13501-1:2019
Klasyfikacja ogniowa w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony elewacji	nierozprzestrzeniające ognia – NRO	PN-B-02867:2013
<b>Odporność na uderzenie ciałem twardym, po starzeniu</b>		
Układy ociepleniowe	Płyty styropianowe	
	TR 80	TR 100
	Pojedyncza warstwa siatki	Pojedyncza warstwa siatki
z tynkiem mineralnym MRS, SPS i SQS		
z tynkiem mineralnym HYDROCON HSS / HCS HYDROCON, HRS / HCR i HFS / HCF		
z tynkiem silikonowym SHK i SHR		
z tynkiem siloksanowym SXK SISI, SXK SISI 1,0 mm / SXK SISI ONE i SXR SISI		
z tynkiem mozaikowym BUP i BUP Natura		
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu i materiału termoizolacyjnego (styropian biały i grafitowy)	<b>Z 102</b>	<b>SKS</b>
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa: - w warunkach suchych - po 48 h zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia - po 48 h zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,25 ≥ 0,08 ≥ 0,25	≥ 0,25 ≥ 0,08 ≥ 0,25
Przyczepność zaprawy klejącej do styropianu białego i grafitowego, MPa: - w warunkach suchych po 28 dniach - po 48 h zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia - po 48 h zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,08 ≥ 0,03 ≥ 0,08	≥ 0,08 ≥ 0,03 ≥ 0,08

Odporność na obciążenie wiatrem				
Średnica talerzyka		≥ 60 mm		
Właściwości płyt ze styropianu (EPS)	Grubość płyt	≥ 50 mm		
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych (TR)	≥ 80 kPa		
Siła niszcząca, kN	Łączniki nie usytuowane na stykach płyt (badanie na przeciąganie łączników)	R <sub>p</sub>	Minimalna:	0,29
	Łączniki usytuowane na stykach płyt (badanie oddziaływania statycznego przez blok piankowy; schemat 2b wg ETAG 004)	R <sub>j</sub>	Średnia:	0,31
			Minimalna:	0,22
			Średnia:	0,25

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt 8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(-a):

\_\_\_\_\_  
Karolina Plichta Kierownik Działu Kontroli Jakości

(nazwisko i stanowisko)

\_\_\_\_\_  
Strzelin, 2023-12-13  
(miejsce i data wydania)



*KPlichta*

\_\_\_\_\_  
(podpis)