

## KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: 20170127

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*

Nazwa: **Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem LOBATHERM S**

Nazwa handlowa: **LOBATHERM S**

2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:*

**LOBATHERM S**

3. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania*

**Zestaw wyrobów LOBATHERM S jest przeznaczony do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków nowowznoszonych i użytkowanych (modernizowanych), 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-2017/0127 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
<p>Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 1 h, kg/m<sup>2</sup></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- warstwa zbrojona</li> <li>- warstwa wierzchnia z tynkiem mineralnym</li> <li>- warstwa wierzchnia z tynkiem silikonowym</li> <li>- warstwa wierzchnia z tynkiem siloksanowym</li> <li>- warstwa wierzchnia z tynkiem akrylowym</li> <li>- warstwa wierzchnia z tynkiem mozaikowym</li> </ul>	<p>&lt; 0,20</p> <p>&lt; 0,20</p> <p>&lt; 0,20</p> <p>&lt; 0,20</p> <p>&lt; 0,20</p> <p>&lt; 0,04</p>	ETAG 004
<p>Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24 h, kg/m<sup>2</sup></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- warstwa zbrojona</li> <li>- warstwa wierzchnia z tynkiem mineralnym</li> <li>- warstwa wierzchnia z tynkiem silikonowym</li> <li>- warstwa wierzchnia z tynkiem siloksanowym</li> <li>- warstwa wierzchnia z tynkiem akrylowym</li> <li>- warstwa wierzchnia z tynkiem mozaikowym</li> </ul>	<p>&lt; 0,40</p> <p>&lt; 0,60</p> <p>&lt; 0,60</p> <p>&lt; 0,60</p> <p>&lt; 0,35</p> <p>&lt; 0,30</p>	
<p>Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa, po badaniu na próbkach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- w warunkach laboratoryjnych</li> <li>- po starzeniu</li> <li>- po cyklach mrozoodporności</li> </ul>	<p>≥ 0,08</p> <p>≥ 0,08</p> <p>≥ 0,08</p>	
<p>Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej (z farbą lub bez farby), m</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- warstwa wierzchnia z tynkiem mineralnym</li> <li>- warstwa wierzchnia z tynkiem silikonowym</li> <li>- warstwa wierzchnia z tynkiem siloksanowym</li> <li>- warstwa wierzchnia z tynkiem akrylowym</li> <li>- warstwa wierzchnia z tynkiem mozaikowym</li> </ul>	<p>≤ 0,30</p> <p>≤ 0,50</p> <p>≤ 0,55</p> <p>≤ 0,65</p> <p>≤ 1,20</p>	
<p>Mrozoodporność warstwy wierzchniej</p>	<p>brak zniszczeń: rys, wykruszeń, odspojen i spęcherzeń</p>	
<p>Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- układy z tynkami mineralnymi</li> <li>- pozostałe układy ociepleniowe</li> </ul>	<p>B – s1, d0</p> <p>B – s2, d0</p>	PN-EN 13501-1:2019
<p>Klasyfikacja ogniowa w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony elewacji</p>	<p>nierozprzestrzeniające ognia – NRO</p>	PN-B-02867:2013
Odporność na uderzenie ciałem twardym, po starzeniu		
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 SXX SISI, SXX SISI 1,0 mm / SXX SISI ONE i SXR SISI		
z tynkiem akrylowym KHK i KHR		
z tynkiem mozaikowym BUP i BUP Natura		
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu i materiału termooizolacyjnego (styropian biały i grafitowy)	<b>Z 102</b>	<b>S 102</b>
<p>Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- w warunkach suchych</li> <li>- po 48 h zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia</li> <li>- po 48 h zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia</li> </ul>	<p>≥ 0,25</p> <p>≥ 0,08</p> <p>≥ 0,25</p>	<p>≥ 0,25</p> <p>≥ 0,08</p> <p>≥ 0,25</p>
<p>Przyczepność zaprawy klejącej do styropianu białego i grafitowego, MPa:</p>		

- w warunkach suchych po 28 dniach	≥ 0,08	≥ 0,08
- po 48 h zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,03	≥ 0,03
- po 48 h zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,08	≥ 0,08

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, 2023-09-29  
 (miejsce i data wydania)



\_\_\_\_\_  
*KPlichta*  
 (podpis)