

## 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::*

**quick-mix sp. 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 1**

*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 akrylowym	< 0,20 < 0,20 < 0,20 < 0,20 < 0,20	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 akrylowym	< 0,40 < 0,60 < 0,60 < 0,60 < 0,35		
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 akrylowym	≤ 0,30 ≤ 0,50 ≤ 0,55 ≤ 0,65		
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń: rys, wykruszeń, odspojen i spęcherzeń		
Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień - układy z tynkami mineralnymi - pozostałe układy ociepleniowe	B2 – s1, d0 B2 – s2, d0		
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 akrylowym	< 0,20 < 0,20 < 0,20 < 0,20 < 0,20		PN-EN 13501-1+A1:2010
Klasyfikacja ogniowa w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony elewacji	nierozprzestrzeniające ognia – NRO	PN-90/B-02867	
<b>Odporność na uderzenie ciałem twardym, po starzeniu</b>			
Układy ociepleniowe	Płyty styropianowe		
	TR 80		TR 100
	Pojedyncza warstwa siatki	Podwójna warstwa siatki	Pojedyncza warstwa siatki
z tynkiem mineralnym MRS, SPS i SQS	-	-	III
z tynkiem mineralnym HYDROCON HSS, HRS i HFS	-	-	III
z tynkiem silikonowym SHK i SHR	III	II	III
z tynkiem siloksanowym SXX, SXF i SXR	III	II	III
z tynkiem akrylowym KHK i KHR	III	II	III
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu i materiału termoizolacyjnego (styropian biały i grafitowy)	<b>Z 102</b>		<b>S 102</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	≥ 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, 03.01.2018  
(miejsce i data wydania)

*Plichta*

(podpis)



Krajowa deklaracja właściwości użytkowych udostępniona jest na stronie [www.quick-mix.pl](http://www.quick-mix.pl)