

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: 20170129

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*

Nazwa:

Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem quick-mix S-LINE

Nazwa handlowa: **quick-mix S-LINE**

2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:*

quick-mix S-LINE

3. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania*

Zestaw wyrobów quick-mix 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 4

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/m² - warstwa zbrojona < 0,20 - warstwa wierzchnia z tynkiem mineralnym < 0,20 - warstwa wierzchnia z tynkiem silikonowym < 0,20 - warstwa wierzchnia z tynkiem siloksanowym < 0,20 - warstwa wierzchnia z tynkiem mozaikowym < 0,05		EAD 040083-00-0404
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24 h, kg/m² - warstwa zbrojona < 0,30 - warstwa wierzchnia z tynkiem mineralnym < 0,30 - warstwa wierzchnia z tynkiem silikonowym < 0,35 - warstwa wierzchnia z tynkiem siloksanowym < 0,35 - warstwa wierzchnia z tynkiem mozaikowym < 0,30		
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa, po badaniu na próbkach: - w warunkach laboratoryjnych ≥ 0,08 - po starzeniu ≥ 0,08 - po cyklach mrozoodporności ≥ 0,08		
Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej (z farbą lub bez farby), m - warstwa wierzchnia z tynkiem mineralnym ≤ 0,30 - warstwa wierzchnia z tynkiem silikonowym ≤ 0,55 - warstwa wierzchnia z tynkiem siloksanowym ≤ 0,55 - warstwa wierzchnia z tynkiem mozaikowym ≤ 0,70		
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń: rys, wykruszeń, odspojen i spęcherzeń	
Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień - układy z tynkami mineralnymi B – s1, d0 - pozostałe układy ociepleniowe 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
Odporność na uderzenie ciałem twardym, po starzeniu		
Układy ociepleniowe	Płyty styropianowe	
	TR 80	TR 100
	Pojedyncza warstwa siatki	Pojedyncza warstwa siatki
z tynkiem mineralnym SQS	I	I
z tynkiem mineralnym HYDROCON HFS / HCF HYDROCON,	I	I
z tynkiem silikonowym SHK / SHK Winter+	I	I
z tynkiem silikonowym PSH DUO	-	I
z tynkiem siloksanowym SXX SISI, SXX SISI 1,0 mm / SXX SISI ONE	I	I
z tynkiem mozaikowym BUP i BUP Natura	I	I
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu i materiału termoizolacyjnego (styropian biały i grafitowy)	Z 102	SKS / SKS Winter +
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa: - w warunkach suchych ≥ 0,25 - po 48 h zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia ≥ 0,08 - po 48 h zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia ≥ 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 - po 48 h zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia ≥ 0,03 - po 48 h zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia ≥ 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 _p	Minimalna: Średnia:	0,29 0,31
	Łączniki usytuowane na stykach płyt (badanie oddziaływania statycznego przez blok piankowy; schemat 2b wg ETAG 004)	R _i	Minimalna: Średnia:	0,22 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, 2025-12-29
(miejsce i data wydania)




(podpis)