

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr: 20170343

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*

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

2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:*

LOBATHERM P

3. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania*

Zestaw wyrobów LOBATHERM P jest przeznaczony do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków nowowznoszonych i użytkowanych (modernizowanych), bez istniejącego ocieplenia.
Przeznaczony dostosowania 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-2017/0343 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
	LOBATHERM P z płytkami ceramicznymi	LOBATHERM P z płytkami z kamienia naturalnego	
Wodochłonność (podciąganie kapilarne), po 3 minutach, kg/m ² - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	< 0,05 < 0,15	< 0,05 < 0,01	EAD 040287-00-0404
Wodochłonność (podciąganie kapilarne), po 1 h, kg/m ² - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	< 0,05 < 0,15	< 0,05 < 0,01	
Wodochłonność (podciąganie kapilarne), po 24 h, kg/m ² - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	< 0,20 < 0,20	< 0,20 < 0,02	
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	Brak zniszczeń: rys, wykruszeń, odspojień i spęcherzeń		
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa (warunki laboratoryjne)	≥ 0,08		
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa (po starzeniu)	≥ 0,08		ETAG 004
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa (po cyklach mrozoodporności)	≥ 0,08		EAD 040287-00-0404
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa (po 2 dniach w wodzie i 2 dniach suszenia)	≥ 0,08		
Odporność na uderzenie ciałem twardym po starzeniu	Kategoria I		ETAG 004
Opór dyfuzyjny względny, m	≤ 1,0	≤ 2,8	EAD 040287-00-0404
Przyczepność zaprawy klejącej RKS do betonu, materiału co izolacji cieplnej i płytek ceramicznych			
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		- EAD 040287-00-0404
Przyczepność zaprawy klejącej do styropianu, 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 ≥ 0,08 ≥ 0,08		- EAD 040287-00-0404
Przyczepność zaprawy klejącej do płytek ceramicznych, MPa: - początkowa - po starzeniu termicznym - po zanurzeniu w wodzie - po cyklach mrozoodporności	≥ 1,0 ≥ 1,0 ≥ 1,0 ≥ 1,0		- PN-EN 12004+A1:2012
Przyczepność zaprawy klejącej RAS materiału co izolacji cieplnej			
Przyczepność zaprawy klejącej do styropianu, 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 ≥ 0,08 ≥ 0,08		EAD 040287-00-0404

Odporność na obciążenie wiatrem				
Średnica talerzyka łącznika		≥ 60 mm		
Właściwości płyt ze styropianu (EPS)	Grubość płyt	≥ 50 mm		
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych (TR)	≥ 100 kPa		
Siła niszcząca, kN	Łączniki nie usytuowane na stykach płyt (badanie na przeciąganie łączników)	R _p	Minimalna:	0,29
			Średnia:	0,31
	Łączniki usytuowane na stykach płyt (badanie oddziaływania statycznego przez blok piankowy; schemat 2b wg ETAG 004)	R _j	Minimalna:	0,22
			Średnia:	0,25
Klasyfikacja ogniowa w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony elewacji		nierozprzestrzeniające ognia – NRO		PN-90/B-02867

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, 2018-03-01
(miejsce i data wydania)

Plichta
(podpis)



Krajowa deklaracja właściwości użytkowych udostępniona jest na stronie www.quick-mix.pl