

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr KDWU-AT-4934-01/17

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem Optotherm 2001

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków Optotherm 2001

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków

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

Producent: **Hufgard Optolith Bauprodukte Polska Sp. z o.o.**
ul. Rząsawska 40/42, 42-209 Częstochowa
Miejsce produkcji: **ul. Rząsawska 40/42, 42-209 Częstochowa**

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:

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

Nie dotyczy

7b. Krajowa ocena techniczna:

Aprobata Techniczna ITB AT-15-4934/2013

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, AC020,
Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr ITB-0023/Z**

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wodochłonność po 1 h, g/m ² : <ul style="list-style-type: none"> warstwa zbrojona, warstwa wierzchnia 	<500 <500	
Wodochłonność po 24 h, g/m ² : <ul style="list-style-type: none"> warstwa zbrojona, układ z tynkami mineralnymi układ z tynkiem silikatowym układ z tynkiem silikonowym układ z tynkiem silikatowo-silikonowym układ z tynkiem żoło-krzemianowym układ z tynkiem akrylowym układ z tynkiem mozaikowym 	≤ 500 ≤ 800 ≤ 900 ≤ 700 ≤ 700 ≤ 750 ≤ 700 ≤ 700	
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń typu: rysy, wykruszenia, odspojenia, spęcherzenia	
Przyczepność warstwy zbrojonej do styropianu, MPa, po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08	
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa (warunki laboratoryjne)	≥ 0,08	
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa (po starzeniu)	≥ 0,08	
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa (po cyklach mrozoodporności)	≥ 0,08	
Odporność na uderzenie, po starzeniu, kategoria, z wyprawami: <ul style="list-style-type: none"> mozaikowymi, pozostałymi 	I II	
Opór dyfuzyjny względny, m	≤ 2,0	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony elewacji	nierozprzestrzeniający ognia (NRO)	

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 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał

Andrzej Grenda, Prezes Zarządu

(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Częstochowa 02-01-2017

(miejsce i data wydania)

PREZES ZARZĄDU

Andrzej Grenda

(podpis)