

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. 01/CPR/2018

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Dreier Profi

2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

System może być stosowany na ścianach pionowych zarówno nowych, jak i przy renowacji już istniejących. Możliwe jest również jego zastosowanie na powierzchniach poziomych lub nachylonych, które nie są wystawione na działanie opadów atmosferycznych.

System zapewnia ścianie, na której jest zastosowany, dodatkową izolację cieplną oraz ochronę przed wpływem warunków atmosferycznych. System jest wykonany z elementów nienośnych konstrukcyjnie. W sposób bezpośredni nie ma wpływu na stateczność ściany, na której jest zainstalowany

3. Producent:

**HUGGARD OPTOLITH BAUPRODUKTE POLSKA Sp. z o.o.
ul. Rząsawska 40/42, 42-209 Częstochowa, Polska**

4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:

System 2+

5. Europejski dokument oceny:

EAD 040083-00-0404 wyd. styczeń 2019

Europejska ocena techniczna:

Europejska Ocena Techniczna ETA-17/0521 z dnia 17.10.2024

Jednostka lub jednostki notyfikowane:

**Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Certyfikacji
numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej: 1488**

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

Reakcja na ogień	B-s1, d0 C-s1, d0
Wodochłonność – warstwa zbrojona Po 1 godzinie Po 24 godzinach	0,1 kg/m ² 0,4 kg/m ²
Wodochłonność – warstwa wierzchnia Po 1 godzinie Po 24 godzinach	0,0 - 0,1 kg/m ² 0,1 - 0,4 kg/m ²
Wodoszczelność Zachowanie po cyklach ciepłno-wilgotnościowych Mrozoodporność:	Odporny Odporny

Odporność na uderzenie, badana na ścianie, kategoria	II / III
Odporność na uderzenie, badana na makiecie, kategoria	I / III
Przepuszczalność pary wodnej - równoważna grubość warstwy powietrza (S_d)	0,1 - 0,4 m
Przyczepność warstwy zbrojonej do wyrobu do izolacji cieplnej warunki laboratoryjne cykle cieplno-wilgotnościowe mrozoodporność	min 80 kPa min 80 kPa Nie wymagana
Przyczepność zaprawy klejącej do podłoża warunki laboratoryjne 48 godzin w wodzie + 2 godziny 23°C/50% RH 48 godzin w wodzie +7 dni 23°C/50% RH	min 702 / 854 kPa min 392 / 706 kPa min 1018 / 1550 kPa
Przyczepność zaprawy klejącej do wyrobu do izolacji cieplnej warunki laboratoryjne 48 godzin w wodzie + 2 godziny 23°C/50% RH 48 godzin w wodzie +7 dni 23°C/50% RH	min 96 / 110 kPa min 46 / 48 kPa min 100 / 119 kPa
Przyczepność po starzeniu wyprawy tynkarskiej badanej na ścianie (przyczepność po cyklach cieplno-wilgotnościowych)	80 - 107 kN/m ²
Przyczepność po starzeniu wyprawy tynkarskiej badanej na makiecie (przyczepność po cyklach cieplno-wilgotnościowych)	83 - 89 kN/m ²
Opór cieplny R_{ETICS} dla najmniejszej grubości płyt styropianowych Opór cieplny R_{ETICS} dla największej grubości płyt styropianowych	0,46 [(m ² ·K)/W] 5,58 [(m ² ·K)/W]

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał:

Andrzej Grenda, Prezes Zarządu
(Nazwisko i stanowisko)

Częstochowa, 14-01-2025
(miejsce i data wydania)

PREZES ZARZĄDU

Andrzej Grenda

(podpis)