

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR: KD-DE-0318

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*
Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem weber.therm DECOR
2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:* **weber.therm DECOR**
Odmiana I - z mineralną wyprawą tynkarską weber KS143 i farbą weber FZ391 lub weber.ton metallic
Odmiana II - z akrylową wyprawą tynkarską weber.pas stone
Odmiana III - z silikonową wyprawą tynkarską weber.pas modelino C i farbą weber.ton metallic lub weber.pas modelino D i bejcą weber.ton lazur
3. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:*
Przeznaczony do wykonywania izolacji cieplnej ścian zewnętrznych budynków nowych i użytkowanych (modernizowanych).
4. *Nazwa i adres siedziby producenta:*
Saint-Gobain Construction Products Polska sp. z o.o.
ul. Okrzeńska 16, 44-100 Gliwice
Miejsce produkcji wyrobu:
05-530 Góra Kalwaria, ul. Adamowicza 1 (symbol GK)
81-571 Gdynia, ul. Chwaszczyńska 174 (symbol GD)
796 01 Prostějov 1, Rovná 4595, Czech Republic
5. *Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:* Nie dotyczy
6. *Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:* System 2+
7. *Krajowa specyfikacja techniczna:*
 - 7a. *Polska Norma wyrobu:* Nie dotyczy
 - 7b. *Krajowa ocena techniczna:* **KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2017/0269 wydanie 1**
„Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem weber.therm DECOR”, wydana w 2017r.

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Institut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Institut Techniki Budowlanej, Warszawa, Nr AC020

Krajowy Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji dla zakładu:

Góra Kalwaria	Nr 020-UWB-0776/Z
Gdynia	Nr 020-UWB-0775/Z
Prostějov	Nr 020-UWB-0803/Z

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Odmiana I - z mineralną wyprawą tynkarską weber KSI43 i warstwą zbrojoną z zaprawy weber KSI43		
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 1 h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia z tynkiem mineralnym i farbą weber FZ391 - warstwa wierzchnia z tynkiem mineralnym i farbą weber.ton metalic	< 0,10 < 0,10 < 0,10	nie dotyczy
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24 h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia z tynkiem mineralnym i farbą weber FZ391 - warstwa wierzchnia z tynkiem mineralnym i farbą weber.ton metalic	< 0,40 < 0,20 < 0,10	
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa, po badaniu na próbkach: - w warunkach laboratoryjnych - po starzeniu - po cyklach mrozoodporności	< 0,08 < 0,08 < 0,08	
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń: rys, wykruszeń, odspojień i spęcherzeń	
Odporność na uderzenie ciałem twardym, po starzeniu, kategoria	III	
Opór dyfuzyjny względny, m: - warstwa wierzchnia z tynkiem mineralnym i farbą weber FZ391 - warstwa wierzchnia z tynkiem mineralnym i farbą weber.ton metalic	≤ 0,30 ≤ 0,30	
Izolacyjność cieplna (opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła przegrody)	wg obliczeń zgodnie z normą PN-EN ISO 6946:2008	
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu i materiału termoizolacyjnego (styropian biały i grafitowy)	wg tablicy 1	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony elewacji *	nierozprzestrzeniający ognia (NRO)	

* Klasyfikacja dotyczy układów ociepleniowych stosowanych na podłożu niepalnym (co najmniej klasy A2 – s3, d0 reakcji na ogień według normy PN-EN 13501-1+A1:2010)

Odmiana II - z akrylową wyprawą tynkarską weber.pas stone i warstwą zbrojoną z zaprawy weber KSI23		
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 1 h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia z tynkiem	< 0,10 < 0,10	nie dotyczy
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24 h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia z tynkiem	< 0,45 < 0,25	
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa, po badaniu na próbkach: - w warunkach laboratoryjnych - po starzeniu - po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08	

Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń: rys, wykruszeń, odspojień i spęcherzeń	
Odporność na uderzenie ciałem twardym, po starzeniu, kategoria	I	
Opór dyfuzyjny względny, m: - z preparatem gruntującym weber PG225 - z preparatem gruntującym weber.prim compact	≤ 1,00 ≤ 0,50	
Izolacyjność cieplna (opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła przegrody)	wg obliczeń zgodnie z normą PN-EN ISO 6946:2008	
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu i materiału termoizolacyjnego (styropian biały i grafitowy)	wg tablicy 1	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony elewacji *	nierozprzestrzeniający ognia (NRO)	

* Klasyfikacja dotyczy układów ociepleniowych stosowanych na podłożu niepalnym (co najmniej klasy A2 – s3, d0 reakcji na ogień według normy PN-EN 13501-1+A1:2010)

Odmiana III - z silikonowymi wyprawami tynkarskimi weber.pas modelino C lub weber.pas modelino D i warstwą zbrojoną z zaprawy weber KS123		
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 1 h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia z tynkiem silikonowym weber.pas modelino C i preparatem gruntującym weber PG225 - warstwa wierzchnia z tynkiem silikonowym weber.pas modelino D i preparatem gruntującym weber.prim compact	< 0,15 < 0,10 < 0,10	nie dotyczy
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24 h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia z tynkiem silikonowym weber.pas modelino C i preparatem gruntującym weber PG225 - warstwa wierzchnia z tynkiem silikonowym weber.pas modelino D i preparatem gruntującym weber.prim compact	< 0,40 < 0,20 < 0,10	
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa, po badaniu na próbkach: - w warunkach laboratoryjnych - po starzeniu - po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08	
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń: rys, wykruszeń, odspojień i spęcherzeń	
Odporność na uderzenie ciałem twardym, po starzeniu, kategoria: - z tynkiem silikonowym weber.pas modelino C - z tynkiem silikonowym weber.pas modelino D	Płyty styropianowe	
	TR 80	TR 100
	I	III
	I	I
Opór dyfuzyjny względny, m: - z tynkiem silikonowym weber.pas modelino C i farbą weber FZ391 lub weber.ton metallic - z tynkiem silikonowym weber.pas modelino D i bejcą weber.ton lazur	≤ 1,50 ≤ 1,00	
Izolacyjność cieplna (opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła przegrody)	wg obliczeń zgodnie z normą PN-EN ISO 6946:2008	

Przyczepność zaprawy klejącej do betonu i materiału termoizolacyjnego (styropian biały i grafitowy)	wg tablicy 1	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony elewacji *	nierozprzestrzeniający ognia (NRO)	

* Klasyfikacja dotyczy układów ociepleniowych stosowanych na podłożu niepalnym (co najmniej klasy A2 – s3, d0 reakcji na ogień według normy PN-EN 13501-1+A1:2010)

Tablica 1

Przyczepność zaprawy klejącej do betonu i materiału termoizolacyjnego					
Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe				Uwagi
	weber KSI12	weberbase UNI S	weber KSI23	weber KSI43	
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	≥ 0,60 ≥ 0,25 ≥ 0,60	≥ 0,50 ≥ 0,15 ≥ 0,55	≥ 0,65 ≥ 0,20 ≥ 0,80	≥ 0,65 ≥ 0,25 ≥ 0,70	nie dotyczy
Przyczepność zaprawy klejącej do styropianu białego i grafitowego, 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 ≥ 0,03 ≥ 0,08	≥ 0,08 ≥ 0,03 ≥ 0,08	≥ 0,08 ≥ 0,03 ≥ 0,08	≥ 0,08 ≥ 0,03 ≥ 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:

Warszawa, 15.01.2018r.



Wojciech Gunia
Menadżer Techniczny