

weberbase BIAŁY – klej do systemów ociepleń, do mocowania płyt styropianowych

Informacja towarzysząca oznakowaniu wyrobu znakiem budowlanym

Producent:

Saint-Gobain Construction Products Polska Sp. z o.o. , ul. Okrężna 16, 44-100 Gliwice

Rodzaj informacji			
A	18	18	18
B	ITB-KOT-2018/0455 wydanie 1 z 2018 r.	ITB-KOT-2018/0456 wydanie 1 z 2018 r.	ITB-KOT-2018/0353 wydanie 1 z 2018 r.
C	Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem weber.therm WS	Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem weber.therm WS CERAMIC	Zaprawa klejąca weberbase BIAŁY do mocowania płyt ze styropianu białego i grafitowego (EPS) do podłoża
D	weber.therm WS 02/18	weber.therm WS CERAMIC 01/18	weberbase BIAŁY
E	KDWU nr KD-WS-0318	KDWU nr KD-WSC-0118	KDWU nr KD-BIAŁY-0118
F	Jednostka certyfikująca: INSTYTUT TECHNIKI BUDOWLANEJ – ZAKŁAD CERTYFIKACJI		
G	Krajowe deklaracje właściwości użytkowych (KDWU) udostępnione są na stronie www.pl.weber		

Rodzaj informacji:

A – dwie ostatnie cyfry roku, w którym znak budowlany został po raz pierwszy umieszczony na wyrobie budowlanym

B – numer i rok wydania krajowej oceny technicznej lub aprobaty technicznej, zgodnie z którą zostały zadeklarowane właściwości użytkowe

C – nazwa wyrobu budowlanego

D – oznaczenie typu wyrobu budowlanego

E – numer krajowej deklaracji właściwości użytkowych

F – nazwa jednostki certyfikującej, która uczestniczyła w ocenie i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego

G – adres strony internetowej producenta, na której udostępniono krajową deklarację właściwości użytkowych

Poziom lub klasa zadeklarowanych właściwości użytkowych

weberbase BIAŁY

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
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	 $\geq 0,75$ $\geq 0,20$ $\geq 0,80$	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	 $\geq 0,08$ $\geq 0,03$ $\geq 0,08$	

weber.therm WS

Właściwości użytkowe układów ociepleniowych weber.therm WS odmiana weber.therm WS MINERAL z tynkiem weber TM314 i warstwą zbrojoną z zaprawy weber KS122, weber KS123, weber KS126.

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 1h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	< 0,12 < 0,10	nie dotyczy
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	< 0,48 < 0,25	
Przyczepność warstwy wierzchniej do wyrobu do izolacji cieplnej, 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, odspojen i spęcherzeń	
Odporność na uderzenie ciałem twardym, po starzeniu, kategoria	III	
Opór dyfuzyjny względny, m: - warstwa wierzchnia z farbą weber.ton color - warstwa wierzchnia z farbą weber FZ381 - warstwa wierzchnia z farbą weber FZ391 - warstwa wierzchnia z farbą weber.ton AquaBalance	≤ 0,22 ≤ 0,22 ≤ 0,46 ≤ 0,57	

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 wyrobu do izolacji cieplnej	wg tablicy 1	
Odporność na obciążenie wiatrem	wg tablicy 2	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony zewnętrznej*	nierozprzestrzeniający ognia NRO	

* Klasyfikacja dotyczy systemu stosowanego na podłożu niepalnym (co najmniej klasy A2-s3, d0 reakcji na ogień wg PN-EN 13501-1+A1:2010)

Właściwości użytkowe układów ociepleniowych weber.therm WS odmiana weber.therm WS CLASSIC z tynkami weber TD325, weber TD331, weber TD336, weber TD341, weber.pas topdry AquaBalance i z warstwą zbrojoną z zaprawy weber KS122, weber KS123, weber KS126

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 1h, kg/m² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD325 - warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD331 - warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD336 - warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD341 - warstwa wierzchnia z tynkiem weber.pas topdry AquaBalance	< 0,12 < 0,10 < 0,12 < 0,10 < 0,10 < 0,10	nie dotyczy
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24h, kg/m ² :		

- warstwa zbrojona	< 0,48	
- warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD325	< 0,20	
- warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD331	< 0,49	
- warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD336	< 0,31	
- warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD341	< 0,20	
- warstwa wierzchnia z tynkiem weber.pas topdry AquaBalance	< 0,45	
Przyczepność warstwy wierzchniej do wyrobu do izolacji cieplnej, MPa, po badaniu na próbkach:		
- w warunkach laboratoryjnych	$\geq 0,08$	
- po starzeniu	$\geq 0,08$	
- po cyklach mrozoodporności	$\geq 0,08$	
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń: rys, wykruszeń, odspojień i spęcherzeń	
Odporność na uderzenie ciałem twardym, po starzeniu, kategoria:		
- warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD325, weber TD336, weber.pas topdry AquaBalance	III	
- warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD331, weber TD341	II	
Opór dyfuzyjny względny, m:		
- warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD325 z farbą weber FZ371	$\leq 0,47$	
- warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD331	$\leq 0,20$	
- warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD331 z farbą weber FZ381	$\leq 0,35$	
- warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD331 z farbą weber FZ391	$\leq 0,37$	
- warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD336	$\leq 0,20$	
- warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD336 z farbą weber FZ381	$\leq 0,29$	
- warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD336 z farbą weber FZ391	$\leq 0,41$	
- warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD341	$\leq 0,23$	

- warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD341 z farbą weber FZ381	$\leq 0,68$	
- warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD341 z farbą weber FZ391	$\leq 0,91$	
- warstwa wierzchnia z tynkiem weber.pas topdry AquaBalance	$\leq 0,56$	
- warstwa wierzchnia z tynkiem weber.pas topdry AquaBalance z farbą weber.ton AquaBalance	$\leq 1,7$	
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 wyrobu do izolacji cieplnej	wg tablicy 1	
Odporność na obciążenie wiatrem	wg tablicy 2	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony zewnętrznej*	nierozprzestrzeniający ognia NRO	

* Klasyfikacja dotyczy systemu stosowanego na podłożu niepalnym (co najmniej klasy A2-s3, d0 reakcji na ogień wg PN-EN 13501-1+A1:2010)

Właściwości użytkowe układów ociepleniowych weber.therm WS odmiana weber.therm WS MOSAIC z tynkiem weber TD351 i weber TD352 i z warstwą zbrojoną z zaprawy weber KS122, weber KS123, weber KS126

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 1h, kg/m ² :		nie dotyczy
- warstwa zbrojona	< 0,12	
- warstwa wierzchnia	< 0,25	
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24h, kg/m ² :		
- warstwa zbrojona	< 0,48	
- warstwa wierzchnia	< 0,60	

Przyczepność warstwy wierzchniej do wyrobu do izolacji cieplnej, MPa, po badaniu na próbkach:		nie dotyczy
- w warunkach laboratoryjnych	$\geq 0,08$	
- po starzeniu	$\geq 0,08$	
- po cyklach mrozoodporności	$\geq 0,08$	
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń: rys, wykruszeń, odspojen i spęcherzeń	
Odporność na uderzenie ciałem twardym, po starzeniu, kategoria	II	
Opór dyfuzyjny względny, m	$\leq 0,40$	
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 wyrobu do izolacji cieplnej	wg tablicy 1	nie dotyczy
Odporność na obciążenie wiatrem	wg tablicy 2	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony zewnętrznej*	nierozprzestrzeniający ognia NRO	

* Klasyfikacja dotyczy systemu stosowanego na podłożu niepalnym (co najmniej klasy A2-s3, d0 reakcji na ogień wg PN-EN 13501-1+A1:2010)

Tablica 1 (dotyczy weber.therm WS) - przyczepność zapraw klejących do betonu i wyrobu do izolacji cieplnej.

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe						
	weber KS112	weber KS122	weber KS123	Weber KS126	weberbase UNI S	weberbase UNI W	weberbase BIAŁY
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa:							
- w stanie powietrzno-suchym	$\geq 0,60$	$\geq 0,65$	$\geq 0,65$	$\geq 0,60$	$\geq 0,50$	$\geq 0,60$	$\geq 0,75$
- po 48 h zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	$\geq 0,25$	$\geq 0,25$	$\geq 0,20$	$\geq 0,25$	$\geq 0,15$	$\geq 0,25$	$\geq 0,20$
- po 48 h zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	$\geq 0,60$	$\geq 0,65$	$\geq 0,80$	$\geq 0,75$	$\geq 0,55$	$\geq 0,60$	$\geq 0,80$

Przyczepność zaprawy klejącej do styropianu, MPa:							
- w stanie powietrzno-suchym	≥ 0,08	≥ 0,08	≥ 0,08	≥ 0,08	≥ 0,08	≥ 0,08	≥ 0,08
- po 48 h zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,03	≥ 0,03	≥ 0,03	≥ 0,03	≥ 0,03	≥ 0,03	≥ 0,03
- po 48 h zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,08	≥ 0,08	≥ 0,08	≥ 0,08	≥ 0,08	≥ 0,08	≥ 0,08

Tablica 2 (dotyczy weber.therm WS) - odporność na obciążenie wiatrem

Dotyczy łączników mechanicznych weber.therm SRD-5 i weber.therm SLD-5 mocowanych na powierzchni płyt				
Właściwości łączników	Średnica talerzyka łącznika, mm			≥ 60
	Obciążenie niszczące talerzyk, kN			≥ 1,1
	Sztywność talerzyka, kN/mm			≥ 0,7
	Nośność na wyrywanie z podłoża, kN			wg ETA-17/0077
Właściwości płyt ze styropianu (EPS)	Grubość płyt, mm			≥ 50
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych (TR), kPa			≥ 80
Siła niszcząca, kN	Łączniki nie usytuowane na stykach płyt (badanie na przeciąganie łączników)	Rp	Minimalna:	0,44
			Średnia:	0,45
	Łączniki usytuowane na stykach płyt (badanie oddziaływania statycznego przez blok piankowy)	Rj	Minimalna:	0,40
			Średnia:	0,42

weber.therm WS CERAMIC

Właściwości użytkowe układu ociepleniowego weber.therm WS CERAMIC.

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 3 min., kg/m ² : warstwa wierzchnia	< 0,05	nie dotyczy
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 1 h, kg/m ² : - warstwa zbrojona z zaprawą weber KS126 - warstwa wierzchnia	< 0,10 < 0,10	
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24 h, kg/m ² : - warstwa zbrojona z zaprawą weber KS126 - warstwa wierzchnia	< 0,49 < 0,20	
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń: rys, wykruszeń, odspojień i spęczeń	
Przyczepność warstwy wierzchniej do wełny mineralnej (MW), MPa po badaniu na próbkach: - w warunkach laboratoryjnych - po starzeniu - po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08	
Odporność na uderzenie ciałem twardym, po starzeniu, kategoria	III	
Opór dyfuzyjny względny, m ¹⁾	≤ 2,0	
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 wyrobu do izolacji cieplnej	wg tablicy 3	
Przyczepność zaprawy klejącej do płytek ceramicznych	wg tablicy 4	

Odporność na obciążenie wiatrem	wg tablicy 5	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie reakcji na ogień ²⁾	nierozprzestrzeniający ognia (NRO)	

¹⁾ badanie przeprowadzone na próbkach o szerokości spoin 6 mm

²⁾ Klasyfikacja dotyczy układów ociepleniowych stosowanych na podłożu niepalnym, klasy co najmniej A2 – s3, d0 reakcji na ogień według normy PN-EN 13501-1+A1:2010

Tablica 3 (dotyczy weber.therm WS CERAMIC) - przyczepność zapraw klejących do betonu i płyt styropianowych

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe			
	weber KS122	weber KS123	weber KS126	weberbase BIAŁY
Przyczepność do betonu, MPa:				
- w stanie powietrzno-suchym	≥ 0,65	≥ 0,65	≥ 0,60	≥ 0,75
- po 48 h zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,25	≥ 0,20	≥ 0,25	≥ 0,20
- po 48 h zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,65	≥ 0,80	≥ 0,75	≥ 0,80
Przyczepność do styropianu, MPa:				
- w stanie powietrzno-suchym	≥ 0,08	≥ 0,08	≥ 0,08	≥ 0,08
- po 48 h zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,03	≥ 0,03	≥ 0,03	≥ 0,03
- po 48 h zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,08	≥ 0,08	≥ 0,08	≥ 0,08

Tablica 4 (dotyczy weber.therm WS CERAMIC) - przyczepność zaprawy klejącej do płytek ceramicznych

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Przyczepność zaprawy klejącej weber ZP418 do płytek ceramicznych, MPa: - początkowa - po starzeniu termicznym - po zanurzeniu w wodzie - po cyklach mrozoodporności	$\geq 1,0$ $\geq 1,0$ $\geq 1,0$ $\geq 1,0$	nie dotyczy

Tablica 5 (dotyczy weber.therm WS CERAMIC) - odporność na obciążenie wiatrem

Dotyczy łączników mechanicznych weber.therm SRD-5 i weber.therm SLD-5 mocowanych przez siatkę z włókna szklanego				
Właściwości łączników	Średnica talerzyka łącznika, mm			≥ 60
	Obciążenie niszczące talerzyk, kN			$\geq 1,1$
	Sztywność talerzyka, kN/mm			$\geq 0,7$
	Nośność na wyrywanie z podłoża, kN wg ETA-17/0077			
Właściwości płyt styropianowych (EPS)	Grubość płyt, mm			≥ 50
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych (TR), kPa			≥ 100
Siła niszcząca, kN	Łączniki nieusytuowane na stykach płyt (badanie na przeciąganie łączników), warunki suche	Rp	Minimalna: Średnia:	1,04 1,12
	Łączniki usytuowane na stykach płyt (badanie oddziaływania statycznego przez blok piankowy)	Rj	Minimalna: Średnia:	1,07 1,10