

weber KS112 – 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	16	18	18	18	18
B	AT-15-9323/2016 z 2016 r.	ITB-KOT-2017/0269 wydanie 1 z 2017 r.	ITB-KOT-2018/0455 wydanie 1 z 2018 r.	ITB-KOT-2018/0353 wydanie 1 z 2018 r.	ICiMB-KOT-2018/0027 wydanie 1 z 2018 r.
C	Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem weber.therm NOVA S	Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem weber.therm DECOR	Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem weber.therm WS	Zaprawa klejąca weber KS112 do mocowania płyt ze styropianu białego i grafitowego (EPS) do podłoża	System ociepleń weber.therm WOOD
D	weber.therm NOVA S 01/16	weber.therm DECOR	weber.therm WS 02/18	weber KS112	weber.therm WOOD 01/18
E	KDWU nr KD-NS-0217	KDWU nr KD-DE-0318	KDWU nr KD-WS-0318	KDWU nr KD-KS112-0118	KDWU nr KD-WD-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

weber KS112

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	 $\geq 0,60$ $\geq 0,25$ $\geq 0,60$	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 NOVA S

Właściwości użytkowe układów ociepleniowych weber.therm NOVA S z zastosowaniem zapraw klejących weber KS112, weber KS122, weberbase UNI S.

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe			Uwagi
	weber KS112	weber KS122	weberbase UNI S	
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa:				nie dotyczy
- w stanie powietrzno-suchym	$\geq 0,30$	$\geq 0,35$	$\geq 0,50$	
- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	$\geq 0,08$	$\geq 0,15$	$\geq 0,15$	
- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	$\geq 0,50$	$\geq 0,65$	$\geq 0,55$	
Przyczepność zaprawy klejącej do styropianu, MPa:				
- w stanie powietrzno-suchym	$\geq 0,08$	$\geq 0,09$	$\geq 0,08$	
- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	$\geq 0,03$	$\geq 0,03$	$\geq 0,03$	
- po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	$\geq 0,08$	$\geq 0,09$	$\geq 0,09$	

Właściwości użytkowe układów ociepleniowych weber.therm NOVA S z warstwą zbrojoną z zaprawy weber KS122.

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe (warstwa zbrojona z weber KS122)						Uwagi
	Odmiana 1	Odmiana 2	Odmiana 3	Odmiana 4	Odmiana 5	Odmiana 6	
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 1 h, g/m² - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	≤ 150						nie dotyczy
	≤ 100	≤ 200	≤ 100	≤ 150	≤ 120	≤ 150	
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24 h, g/m² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	≤ 500						
	≤ 250	≤ 500	≤ 510	≤ 520	≤ 500	≤ 450	
Przepuszczalność pary wodnej – opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej, m	≤ 2,0						
Odporność na uderzenie	kategoria III						
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń: rys, uszkodzeń, odspojień i spęcherzeń						
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa, po badaniu na próbkach: - w warunkach laboratoryjnych - po cyklach mrozoodporności - po starzeniu	≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08						
Klasyfikacja w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony zewnętrznej *	nierozprzestrzeniający ognia (NRO)						

* Klasyfikacja dotyczy układów ociepleniowych na podłożach niepalnych (co najmniej klasy A2-s3, d0 reakcji na ogień wg PN- EN 13501-1+A1:2010)

Właściwości użytkowe układów ociepleniowych weber.therm NOVA S z warstwą zbrojoną z zaprawy weberbase UNI S.

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe (warstwa zbrojona z weberbase UNI S)						Uwagi
	Odmiana 1	Odmiana 2	Odmiana 3	Odmiana 4	Odmiana 5	Odmiana 6	
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 1 h, g/m²	≤ 200						nie dotyczy
- warstwa zbrojona							
- warstwa wierzchnia	≤ 150	≤ 200	≤ 300	≤ 250	≤ 150	≤ 150	
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24 h, g/m² :	≤ 500						
- warstwa zbrojona							
- warstwa wierzchnia	≤ 400	≤ 450	≤ 700	≤ 550	≤ 550	≤ 350	
Przepuszczalność pary wodnej – opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej, m	≤ 2,0						
Odporność na uderzenie							
- z pojedynczą siatką	kategoria III	kategoria III	kategoria III	kategoria III	kategoria I	kategoria III	
- z podwójną siatką	-	-	-	-	-	kategoria I	
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń: rys, uszkodzeń, odspojień i spęcherzeń						
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa, po badaniu na próbkach:	≥ 0,08						
- w warunkach laboratoryjnych							
- po cyklach mrozoodporności							
- po starzeniu							
Klasyfikacja w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony zewnętrznej *	nierozprzestrzeniający ognia (NRO)						

* Klasyfikacja dotyczy układów ociepleniowych na podłożach niepalnych (co najmniej klasy A2-s3, d0 reakcji na ogień wg PN- EN 13501-1+A1:2010)

weber.therm DECOR

Właściwości użytkowe układu ociepleniowego weber.therm DECOR odmiana I - z mineralną wyprawą tynkarską weber KS143 i warstwą zbrojoną z zaprawy weber KS143.

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 metallic	< 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 metallic	< 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, odspojen 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 metallic	≤ 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)

Właściwości użytkowe układu ociepleniowego weber.therm DECOR odmiana II - z akrylową wyprawą tynkarską weber.pas stone 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/m²: - warstwa zbrojona < 0,10 - warstwa wierzchnia z tynkiem < 0,10		nie dotyczy
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24 h, kg/m²: - warstwa zbrojona < 0,45 - warstwa wierzchnia z tynkiem < 0,25		
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, 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, odspojen 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	$\leq 1,00$ $\leq 0,50$	
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)

Właściwości użytkowe układu ociepleniowego weber.therm DECOR odmiana III - z silikonowymi wyprawami tynkarskimi weber.pas modelino C lub weber.pas modelino D 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 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	$< 0,40$ $< 0,20$	

i preparatem gruntującym weber.prim compact	< 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, odspojen 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 metalic - 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 I (dotyczy weber.therm DECOR) - przyczepność zaprawy klejącej do betonu i materiału termoizolacyjnego

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe				Uwagi
	weber KS112	weberbase UNI S	weber KS123	weber KS143	
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa:					nie dotyczy
- w warunkach suchych	≥ 0,60	≥ 0,50	≥ 0,65	≥ 0,65	
- po 48 h zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,25	≥ 0,15	≥ 0,20	≥ 0,25	
- po 48 h zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,60	≥ 0,55	≥ 0,80	≥ 0,70	
Przyczepność zaprawy klejącej do styropianu białego i grafitowego, MPa:					
- w warunkach suchych po 28 dniach	≥ 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	

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 :		nie dotyczy
- warstwa zbrojona	< 0,12	
- warstwa wierzchnia	< 0,10	
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24h, kg/m ² :		
- warstwa zbrojona	< 0,48	

- warstwa wierzchnia	< 0,25	
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, odspojen i spęcherzeń	
Odporność na uderzenie ciałem twardym, po starzeniu, kategoria	III	
Opór dyfuzyjny względny, m:		
- warstwa wierzchnia z farbą weber.ton color	$\leq 0,22$	
- warstwa wierzchnia z farbą weber FZ381	$\leq 0,22$	
- warstwa wierzchnia z farbą weber FZ391	$\leq 0,46$	
- warstwa wierzchnia z farbą weber.ton AquaBalance	$\leq 0,57$	
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 2	
Odporność na obciążenie wiatrem	wg tablicy 3	
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 < 0,12 - warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD325 < 0,10 - warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD331 < 0,12 - warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD336 < 0,10 - warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD341 < 0,10 - warstwa wierzchnia z tynkiem weber.pas topdry AquaBalance < 0,10		nie dotyczy
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24h, kg/m² : - 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, odspojen i spęcherzeń	

Odporność na uderzenie ciałem twardym, po starzeniu, kategoria: - warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD325, weber TD336, weber.pas topdry AquaBalance - warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD331, weber TD341	III II	
Opór dyfuzyjny względny, m: - warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD325 z farbą weber FZ371 - warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD331 - warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD331 z farbą weber FZ381 - warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD331 z farbą weber FZ391 - warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD336 - warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD336 z farbą weber FZ381 - warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD336 z farbą weber FZ391 - warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD341 - warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD341 z farbą weber FZ381 - warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD341 z farbą weber FZ391 - warstwa wierzchnia z tynkiem weber.pas topdry AquaBalance - warstwa wierzchnia z tynkiem weber.pas topdry AquaBalance z farbą weber.ton AquaBalance	$\leq 0,47$ $\leq 0,20$ $\leq 0,35$ $\leq 0,37$ $\leq 0,20$ $\leq 0,29$ $\leq 0,41$ $\leq 0,23$ $\leq 0,68$ $\leq 0,91$ $\leq 0,56$ $\leq 1,7$	
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 2	
Odporność na obciążenie wiatrem	wg tablicy 3	
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/m² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	< 0,12 < 0,25	nie dotyczy
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24h, kg/m² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	< 0,48 < 0,60	
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	II	
Opór dyfuzyjny względny, m	≤ 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 2	
Odporność na obciążenie wiatrem	wg tablicy 3	

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 2 (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	≥ 0,60	≥ 0,65	≥ 0,65	≥ 0,60	≥ 0,50	≥ 0,60	≥ 0,75
- po 48 h zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,25	≥ 0,25	≥ 0,20	≥ 0,25	≥ 0,15	≥ 0,25	≥ 0,20
- po 48 h zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,60	≥ 0,65	≥ 0,80	≥ 0,75	≥ 0,55	≥ 0,60	≥ 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 3 (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
	Szttywność 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 WOOD

Właściwości użytkowe układu ociepleniowego weber.therm WOOD

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wodochłonność warstwy zbrojonej, kg/m²: - po 1 godzinie - po 24 godzinach	< 0,1 < 0,5	nie dotyczy
Wodochłonność warstwy wierzchniej, kg/m²: - po 1 godzinie - po 24 godzinach	< 0,1 < 0,5	
Mrozoodporność warstwy wierzchniej, zniszczenia po cyklach zamrażanie - rozmrażanie: rysy, wykruszenia, odspojenia, spęcherzenia	brak zniszczeń	
Odporność na uderzenie warstwy wierzchniej, kategoria	I	

Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej, m:	$\leq 0,6$	
Przyczepność warstwy zbrojonej do styropianu w stanie powietrzno-suchym, MPa	$\geq 0,08$	
Przyczepność zaprawy klejącej do podłoża, MPa		
– w stanie powietrzno-suchym	$\geq 0,25$	
– po 2 dniach w wodzie i 2 h suszenia	$\geq 0,08$	
– po 2 dniach w wodzie i 7 dniach suszenia	$\geq 0,25$	
Przyczepność zaprawy klejącej do styropianu, MPa		
– w stanie powietrzno-suchym	$\geq 0,08$	
– po 2 dniach w wodzie i 2 h suszenia	$\geq 0,03$	
– po 2 dniach w wodzie i 7 dniach suszenia	$\geq 0,08$	
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa		
– w stanie powietrzno-suchym	$\geq 0,08$	
– po cyklach zamrażanie - rozmrażanie	$\geq 0,08$	
– po starzeniu	$\geq 0,08$	
Stopień rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne z systemem weber.therm WOOD od strony zewnętrznej, klasyfikacja	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)