

weber KS143 – klej do systemów ociepleń, do mocowania płyt styropianowych, płyt z wełny mineralnej i do wykonywania na nich warstwy zbrojonej

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	18
B	ITB-KOT-2017/0269 wydanie 1 z 2017 r.	ITB-KOT-2018/0353 wydanie 1 z 2018 r.	ITB-KOT-2018/0453 wydanie 1 z 2018 r.	ITB-KOT-2018/0454 wydanie 1 z 2018 r.
C	Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem weber.therm DECOR	Zaprawa klejąca weber KS143 do mocowania płyt z wełny mineralnej (MW) oraz ze styropianu białego i grafitowego (EPS) do podłoża	Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń systemem weber.therm WM	Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem weber.therm WM CERAMIC
D	weber.therm DECOR	weber KS143	weber.therm WM 02/18	weber.therm WM CERAMIC 01/18
E	KDWU nr KD-DE-0318	KDWU nr KD-KS143-0118	KDWU nr KD-WM-0318	KDWU nr KD-WMC-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 KS143

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	 $\geq 0,65$ $\geq 0,25$ $\geq 0,70$	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	 $\geq 0,08$ $\geq 0,03$ $\geq 0,08$	
Przyczepność zaprawy klejącej do wełny mineralnej w warunkach laboratoryjnych, MPa	$\geq 0,08$	

weber.therm DECOR

Właściwości użytkowe układu ociepleniowego weber.therm DECOR 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	< 0,08 < 0,08 < 0,08	

- po cyklach mrozoodporności		
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	$\leq 0,30$	
- warstwa wierzchnia z tynkiem mineralnym i farbą weber.ton metalic	$\leq 0,30$	
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/m ² :		nie dotyczy
- warstwa zbrojona	< 0,10	
- warstwa wierzchnia z tynkiem	< 0,10	
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24 h, kg/m ² :		
- 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	$\leq 1,00$	
- z preparatem gruntującym weber.prim compact	$\leq 0,50$	
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 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	< 0,15	nie dotyczy
- warstwa wierzchnia z tynkiem silikonowym weber.pas modelino C		

i preparatem gruntującym weber PG225	< 0,10		nie dotyczy
- warstwa wierzchnia z tynkiem silikonowym weber.pas modelino D i preparatem gruntującym weber.prim compact	< 0,10		
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24 h, kg/m²:			
- warstwa zbrojona	< 0,40		
- warstwa wierzchnia z tynkiem silikonowym weber.pas modelino C i preparatem gruntującym weber PG225	< 0,20		
- warstwa wierzchnia z tynkiem silikonowym weber.pas modelino D i preparatem gruntującym weber.prim compact	< 0,10		
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa, po badaniu na próbkach:			
- w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08		
- po starzeniu	≥ 0,08		
- po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08		
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń: rys, wykruszeń, odspojen i spęcherzeń		
Odporność na uderzenie ciałem twardym, po starzeniu, kategoria:	Płyty styropianowe		
	TR 80	TR 100	
	I	III	
- z tynkiem silikonowym weber.pas modelino C	I	I	
- z tynkiem silikonowym weber.pas modelino D			
Opór dyfuzyjny względny, m:			
- z tynkiem silikonowym weber.pas modelino C i farbą weber FZ391 lub weber.ton metallic	≤ 1,50		
- z tynkiem silikonowym weber.pas modelino D i bejcą weber.ton lazur	≤ 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	wg tablicy 1		

termoizolacyjnego (styropian biały i grafitowy)		
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 (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 WM

Właściwości użytkowe układów ociepleniowych weber.therm WM odmiany weber.therm WM MINERAL z tynkiem weber TM314, weber.therm WM CLASSIC i weber.therm WM RENO oraz warstwę zbrojoną z zaprawy weberbase UNI W

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 tynkami weber TM314, weber TD336, weber TD341, weber.pas topdry AquaBalance - warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD331	< 0,10 < 0,10 < 0,30	nie dotyczy
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24h, kg/m² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia z tynkiem weber.pas topdry AquaBalance - warstwa wierzchnia z tynkiem weber TM314 - warstwa wierzchnia z tynkami weber TD336, weber TD341 - warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD331	< 0,26 < 0,20 < 0,26 < 0,40 < 0,60	
Przyczepność warstwy wierzchniej do wełny mineralnej, MPa : - płyty lamelowe TR80 - płyty zwykłe TR10	≥ 0,08 < 0,08 (zniszczenie w MW)	
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń: rys, wykruszeń, odspojień i spęczeń	
Odporność na uderzenie ciałem twardym, po starzeniu, kategoria: - warstwa wierzchnia z tynkiem weber TM314 - warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD331	III II	

- warstwa wierzchnia z tynkami weber TD336, weber TD341, weber.pas topdry AquaBalance (z wełną mineralną o TR80)	II	nie dotyczy
- warstwa wierzchnia z tynkami weber TD336, weber TD341, weber.pas topdry AquaBalance (z wełną mineralną o TR10)	III	
Izolacyjność cieplna (opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła przegrody)	wg obliczeń zgodnie z normą PN-EN ISO 6946:2008	
Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej, m	wg tablicy 2	
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu i wyrobu do izolacji cieplnej	wg tablicy 6	
Odporność na obciążenie wiatrem	wg tablicy 7 i 8	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie reakcji na ogień	A2 – s2, d0	

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

Tablica 2 (dotyczy weber.therm WM) - opór dyfuzyjny względny warstwy wykończeniowej odmian weber.therm WM MINERAL z tynkiem weber TM314, weber.therm WM CLASSIC i weber.therm WM RENO oraz warstwą zbrojoną z zaprawy weberbase UNI W.

Warstwa wykończeniowa			Opór dyfuzyjny względny, m
Preparat gruntujący	Wyprawa tynkarska	Farba	
weber.prim compact	weber TM314	weber FZ381	≤ 0,30
		weber FZ391	≤ 0,49
		weber.ton AquaBalance	≤ 0,43
weber PG221	weber TD331	weber FZ381	≤ 0,31
		weber FZ391	≤ 0,55
weber PG221	weber TD336	weber FZ381	≤ 0,40

		weber FZ391	$\leq 0,48$
weber PG221	weber TD341	weber FZ381	$\leq 0,58$
		weber FZ391	$\leq 0,95$
weber.prim compact	weber.pas topdry AquaBalance	weber.ton AquaBalance	$\leq 1,00$

Właściwości użytkowe układów ociepleniowych weber.therm WM odmiany weber.therm WM MINERAL z tynkiem weber TM314, weber.therm WM CLASSIC, weber.therm WM DECOR i weber.therm WM RENO oraz warstwą zbrojoną z zaprawą weber KS123.

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 tynkami weber TM314, weber.pas topdry AquaBalance, weber.pas modelino C - warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD336, weber TD341 - warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD331	< 0,10 < 0,10 < 0,15 < 0,31	nie dotyczy
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24h, kg/m² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia z tynkiem weber TM314 - warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD331 - warstwa wierzchnia z tynkami weber TD336 - warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD341 - warstwa wierzchnia z tynkiem weber.pas topdry AquaBalance - warstwa wierzchnia z tynkiem weber.pas modelino C	< 0,44 < 0,45 < 0,71 < 0,53 < 0,37 < 0,33 < 0,15	

Przyczepność warstwy wierzchniej do wełny mineralnej, MPa : - płyty lamelowe TR80 - płyty zwykłe TR10	$\geq 0,08$ $< 0,08$ (zniszczenie w MW)	nie dotyczy
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń: rys, wykruszeń, odspojień i spęcherzeń	
Odporność na uderzenie ciałem twardym, po starzeniu, kategoria: - warstwa wierzchnia z tynkiem weber TM314, weber TD341, weber.pas modelino C - warstwa wierzchnia z tynkami weber TD331, weber TD336, weber.pas topdry AquaBalance (z wełną mineralną o TR80) - warstwa wierzchnia z tynkami weber TD331, weber TD336, weber.pas topdry AquaBalance (z wełną mineralną o TR10)	III II III	
Izolacyjność cieplna (opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła przegrody)	wg obliczeń zgodnie z normą PN-EN ISO 6946:2008	
Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej, m	wg tablicy 3	
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu i wyrobu do izolacji cieplnej	wg tablicy 6	
Odporność na obciążenie wiatrem	wg tablicy 7 i 8	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie reakcji na ogień: - odmiany weber.therm WM MINERAL, weber.therm WM CLASSIC, weber.therm WM RENO - odmiany weber.therm WM DECOR	A2 – s2, d0 A2 – s1, d0	

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

Tablica 3 (dotyczy weber.therm WM) - opór dyfuzyjny względny warstwy wykończeniowej odmian weber.therm WM MINERAL z tynkiem weber TM314, weber.therm WM CLASSIC i weber.therm WM RENO oraz warstwą zbrojoną z zaprawą weber KS123.

Warstwa wykończeniowa			Opór dyfuzyjny względny, m
Preparat gruntujący	Wyprawa tynkarska	Farba	
weber.prim compact	weber TM314	weber FZ381	$\leq 0,22$
		weber FZ391	$\leq 0,46$
		weber.ton AquaBalance	$\leq 0,57$
weber PG221	weber TD331	weber FZ381	$\leq 0,28$
		weber FZ391	$\leq 0,36$
weber PG221	weber TD336	weber FZ381	$\leq 0,27$
		weber FZ391	$\leq 0,40$
weber PG221	weber TD341	weber FZ381	$\leq 0,56$
		weber FZ391	$\leq 0,84$
weber.prim compact	weber.pas topdry AquaBalance	weber.ton AquaBalance	$\leq 1,00$
weber.prim compact	weber.pas modelino C	weber FZ391	$\leq 0,80$

Właściwości użytkowe układów ociepleniowych weber.therm WM odmiany weber.therm WM CLASSIC i weber.therm WM RENO z warstwą zbrojoną z zaprawą 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	< 0,10	nie dotyczy
- warstwa wierzchnia z tynkami weber TD336, weber TD341,	< 0,10	

weber.pas topdry AquaBalance - warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD331	< 0,30	nie dotyczy
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24h, kg/m ² :		
- warstwa zbrojona	< 0,42	
- warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD331	< 0,70	
- warstwa wierzchnia z tynkami weber TD336	< 0,35	
- warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD341	< 0,36	
- warstwa wierzchnia z tynkiem weber.pas topdry AquaBalance	< 0,40	
Przyczepność warstwy wierzchniej do wełny mineralnej, MPa :		
- płyty lamelowe TR80	≥ 0,08	
- płyty zwykłe TR10	< 0,08 (zniszczenie w MW)	
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń: rys, wykruszeń, odspojen i spęcherzeń	
Odporność na uderzenie ciałem twardym, po starzeniu, kategoria:		
- warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD336	III	
- warstwa wierzchnia z tynkami weber TD331, weber TD341, weber.pas topdry AquaBalance (z wełną mineralną o TR80)	II	
- warstwa wierzchnia z tynkami weber TD331, weber TD341, weber.pas topdry AquaBalance (z wełną mineralną o TR10)	III	
Izolacyjność cieplna (opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła przegrody)	wg obliczeń zgodnie z normą PN-EN ISO 6946:2008	
Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej, m	wg tablicy 4	
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu i wyrobu do izolacji cieplnej	wg tablicy 6	
Odporność na obciążenie wiatrem	wg tablicy 7 i 8	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie reakcji na ogień	A2 – s2, d0	

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

Tablica 4 (dotyczy weber.therm WM) - opór dyfuzyjny względny warstwy wykończeniowej odmian weber.therm WM CLASSIC i weber.therm WM RENO z warstwą zbrojoną z zaprawy weber KS126.

Warstwa wykończeniowa			Opór dyfuzyjny względny, m
Preparat gruntujący	Wyprawa tynkarska	Farba	
weber PG221	weber TD331	weber FZ381	$\leq 0,34$
		weber FZ391	$\leq 0,37$
weber PG221	weber TD336	weber FZ381	$\leq 0,29$
		weber FZ391	$\leq 0,30$
weber PG221	weber TD341	weber FZ381	$\leq 0,68$
		weber FZ391	$\leq 0,90$
weber.prim compact	weber.pas topdry AquaBalance	weber.ton AquaBalance	$\leq 1,00$

Właściwości użytkowe układów ociepleniowych weber.therm WM odmiany weber.therm WM MINERAL i weber.therm WM RENO z tynkiem 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 1h, kg/m² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia z tynkiem weber KS143	< 0,10 < 0,10	nie dotyczy
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24h, kg/m² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia z tynkiem weber KS143	< 0,20 < 0,12	

Przyczepność warstwy wierzchniej do wełny mineralnej, MPa : - płyty lamelowe TR80 - płyty zwykłe TR10	$\geq 0,08$ $< 0,08$ (zniszczenie w MW)	nie dotyczy
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń: rys, wykruszeń, odspojen i spęcherzeń	
Odporność na uderzenie ciałem twardym, po starzeniu, kategoria:	II	
Izolacyjność cieplna (opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła przegrody)	wg obliczeń zgodnie z normą PN-EN ISO 6946:2008	
Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej, m	wg tablicy 5	
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu i wyrobu do izolacji cieplnej	wg tablicy 6	
Odporność na obciążenie wiatrem	wg tablicy 7 i 8	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie reakcji na ogień	A2 – s2, d0	

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

Tablica 5 (dotyczy weber.therm WM) - opór dyfuzyjny względny warstwy wykończeniowej odmiany weber.therm WM MINERAL i weber.therm WM RENO z tynkiem weber KS143 i warstwą zbrojoną z zaprawy weber KS143.

Warstwa wykończeniowa			Opór dyfuzyjny względny, m
Wyprawa tynkarska	Preparat gruntujący	Farba	
weber KS143	weber PG212	weber FZ381	$\leq 0,35$
		weber FZ391	$\leq 0,42$
		weber.ton AquaBalance	$\leq 0,71$

Właściwości użytkowe układów ociepleniowych weber.therm WM odmiana weber.therm WM GARAGE z tynkami weber KS143 i weber TM314.

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Przyczepność warstwy wierzchniej do wełny mineralnej, MPa, warunki laboratoryjne: - płyty lamelowe TR80 - płyty lamelowe TR20	$\geq 0,08$ $< 0,08$ (zniszczenie w MW)	nie dotyczy
Izolacyjność cieplna (opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła przegrody)	wg obliczeń zgodnie z normą PN-EN ISO 6946:2008	
Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej, m: - preparat gruntujący weber.prim compact + tynk weber TM314 + farba weber FZ381 - preparat gruntujący weber.prim compact + tynk weber TM314 + farba weber FZ391 - preparat gruntujący weber.prim compact + tynk weber KS143 + farba weber FZ381 - preparat gruntujący weber.prim compact + tynk weber KS143 + farba weber FZ391	$\leq 0,07$ $\leq 0,11$ $\leq 0,07$ $\leq 0,09$	
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu i wyrobu do izolacji cieplnej	wg tablicy 6	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie reakcji na ogień	A2 – s2, d0	

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

Tablica 6 (dotyczy weber.therm WM) - przyczepność zapraw klejących do betonu i wyrobu do izolacji cieplnej.

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe				
	weber KS123	weber KS126	weber KS131	weber KS143	weberbase UNI W
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa:					
- w stanie powietrzno-suchym	$\geq 0,65$	$\geq 0,60$	$\geq 0,45$	$\geq 0,65$	$\geq 0,60$
- po 48 h zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	$\geq 0,20$	$\geq 0,25$	$\geq 0,20$	$\geq 0,25$	$\geq 0,25$
- po 48 h zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	$\geq 0,80$	$\geq 0,75$	$\geq 0,65$	$\geq 0,70$	$\geq 0,60$
Przyczepność zaprawy klejącej do wełny mineralnej w warunkach laboratoryjnych, MPa:	$\geq 0,8$ zniszczenie kohezyjne w wełnie zniszczenie kohezyjne w wełnie				
- płyty lamelowe TR80					
- płyty lamelowe TR20*					
- płyty zwykłe TR10					
* stosowana tylko w odmianie weber.therm WM GARAGE					

Tablica 7 (dotyczy weber.therm WM) - odporność na obciążenie wiatrem odmian weber.therm WM MINERAL, weber.therm WM CLASSIC i weber.therm WM DECOR

Dotyczy łączników mechanicznych weber.therm SRD-5 i weber.therm SLD-5 mocowanych na powierzchni płyt z wełny mineralnej		
Właściwości łączników	Średnica talerzyka łącznika	$\geq 60 \text{ mm}$
	Obciążenie niszczące talerzyk	$\geq 1,1 \text{ kN}$
	Sztywność talerzyka,	$\geq 0,7 \text{ kN/mm}$
	Nośność na wyrywanie z podłoża, kN	wg ETA-17/0077
Właściwości płyt lamelowych	Grubość płyt	$\geq 50 \text{ mm}$
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych (TR)	$\geq 80 \text{ kPa}$

Siła niszcząca, kN	Łączniki nie usytuowane na stykach płyt (badanie na przeciąganie łączników), warunki suche	Rp	Minimalna:	0,26
			Średnia:	0,27
	Łączniki nie usytuowane na stykach płyt (badanie na przeciąganie łączników), warunki mokre	Rp	Minimalna:	0,22
			Średnia:	0,24
	Łączniki usytuowane na stykach płyt (badanie na przeciąganie łączników), warunki suche	Rj	Minimalna:	0,19
			Średnia:	0,22
	Łączniki usytuowane na stykach płyt (badanie na przeciąganie łączników), warunki mokre	Rj	Minimalna:	0,18
			Średnia:	0,19
Właściwości płyt zwykłych	Grubość płyt	≥ 50 mm		
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych (TR)	≥ 10 kPa		
Siła niszcząca, kN	Łączniki nie usytuowane na stykach płyt (badanie na przeciąganie łączników), warunki suche	Rp	Minimalna:	0,33
			Średnia:	0,34
	Łączniki nie usytuowane na stykach płyt (badanie na przeciąganie łączników), warunki mokre	Rp	Minimalna:	0,29
			Średnia:	0,31
	Łączniki usytuowane na stykach płyt (badanie na przeciąganie łączników), warunki suche	Rj	Minimalna:	0,23
			Średnia:	0,24
	Łączniki usytuowane na stykach płyt (badanie na przeciąganie łączników), warunki mokre	Rj	Minimalna:	0,19
			Średnia:	0,21

Tablica 8 (dotyczy weber.therm WM) - odporność na obciążenie wiatrem odmiany weber.therm WM RENO

Dotyczy łączników mechanicznych weber.therm SRD-5 i weber.therm SLD-5 mocowanych na powierzchni płyt z wełny mineralnej				
Właściwości łączników	Średnica talerzyka łącznika		≥ 60 mm	
	Obciążenie niszczące talerzyk		≥ 1,1 kN	
	Sztywność talerzyka		≥ 0,7 kN/mm	
	Nośność na wyrywanie z podłoża, kN wg ETA-17/0077			
Właściwości płyt lamelowych	Grubość płyt (stare ocieplenie + nowe ocieplenie)		≥ 50 mm + 100 mm	
Siła niszcząca, kN	Łączniki nie usytuowane na stykach płyt (badanie na przeciąganie łączników), warunki suche	Rp	Minimalna:	0,53
			Średnia:	0,57
	Łączniki nie usytuowane na stykach płyt (badanie na przeciąganie łączników), warunki mokre	Rp	Minimalna:	0,51
			Średnia:	0,52
	Łączniki usytuowane na stykach płyt (badanie oddziaływania statycznego przez blok piankowy)	Rj	Minimalna:	0,50
			Średnia:	0,51
Właściwości płyt zwykłych	Grubość płyt (stare ocieplenie + nowe ocieplenie)		≥ 50 mm + 100 mm	
Siła niszcząca, kN	Łączniki nie usytuowane na stykach płyt (badanie na przeciąganie łączników), warunki suche	Rp	Minimalna:	0,54
			Średnia:	0,56
	Łączniki nie usytuowane na stykach płyt (badanie na przeciąganie łączników), warunki mokre	Rp	Minimalna:	0,50
			Średnia:	0,51
	Łączniki usytuowane na stykach płyt (badanie oddziaływania statycznego przez blok piankowy)	Rj	Minimalna:	0,51
			Średnia:	0,52

weber.therm WM CERAMIC

Właściwości użytkowe układów ociepleniowych weber.therm WM 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	< 0,30	nie dotyczy
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 1 h, kg/m ² : - warstwa zbrojona z zaprawą weber KS126 - warstwa wierzchnia	< 0,15 < 0,50	
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24 h, kg/m ² : - warstwa zbrojona z zaprawą weber KS126 - warstwa wierzchnia	< 0,50 < 0,90	
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń: rys, wykruszeń, odspojen i spęcherzeń	
Przyczepność warstwy wierzchniej do wełny mineralnej (MW), MPa - w warunkach laboratoryjnych - po starzeniu - po cyklach mrozoodporności	$\geq 0,08$ $\geq 0,08$ $\geq 0,08$	
Odporność na uderzenie ciałem twardym, po starzeniu, kategoria	II	
Opór dyfuzyjny względny, m ¹⁾	$\leq 2,0$	
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 9	
Przyczepność zaprawy klejącej do płytek ceramicznych	wg tablicy 10	

Odporność na obciążenie wiatrem	wg tablicy 11	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie reakcji na ogień ²⁾	A2 – s1, d0	

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 9 (dotyczy weber.therm WM CERAMIC) - przyczepność zapraw klejących do betonu i wełny mineralnej lamelowej

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe			
	weber KS123	weber KS126	weber KS143	weberbase UNI W
Przyczepność do betonu, MPa:				
- w stanie powietrzno-suchym	≥ 0,65	≥ 0,60	≥ 0,65	≥ 0,60
- po 48 h zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,20	≥ 0,25	≥ 0,25	≥ 0,25
- po 48 h zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,80	≥ 0,75	≥ 0,70	≥ 0,60
Przyczepność do wełny mineralnej lamelowej w warunkach laboratoryjnych, MPa	≥ 0,8			

Tablica 10 (dotyczy weber.therm WM 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	≥ 1,0	nie dotyczy
- po starzeniu termicznym	≥ 1,0	
- po zanurzeniu w wodzie	≥ 1,0	
- po cyklach mrozoodporności	≥ 1,0	

Tablica 11 (dotyczy weber.therm WM 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			≥ 1,1
	Szttywność talerzyka, kN/mm			≥ 0,7
	Nośność na wyrywanie z podłoża, kN wg ETA-17/0077			
Właściwości płyt z wełny mineralnej lamelowej (MW)	Grubość płyt, mm			≥ 50
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych (TR), kPa			≥ 80
Siła niszcząca, kN	Łączniki nieusytuowane na stykach płyt (badanie na przeciąganie łączników), warunki suche	Rp	Minimalna: Średnia:	1,19 1,23
	Łączniki usytuowane na stykach płyt (badanie oddziaływania statycznego przez blok piankowy	Rj	Minimalna: Średnia:	1,09 1,10