

weber.pas modelino C – tynk silikonowy modelarski

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-2018/0453 wydanie 1 z 2018 r.	ITB-KOT-2017/0269 wydanie 1 z 2017 r.	ITB-KOT-2018/0451 wydanie 1 z 2018 r.
C	Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń systemem weber.therm WM	Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem weber.therm DECOR	Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem weber.therm LAMBDA
D	weber.therm WM 02/18	weber.therm DECOR	weber.therm LAMBDA 02/18
E	KDWU nr KD-WM-0318	KDWU nr KD-DE-0318	KDWU nr KD-LA-0318
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.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 warstwą 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/m ² : - 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/m ² : - 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	$\geq 0,08$ $< 0,08$ (zniszczenie w MW)	nie dotyczy
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń: rys, wykruszeń, odspojen i spęcherzeń	
Odporność na uderzenie ciałem twardym, po starzeniu, kategoria: - warstwa wierzchnia z tynkiem weber TM314 - warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD331 - warstwa wierzchnia z tynkami weber TD336, weber TD341, weber.pas topdry AquaBalance (z wełną mineralną o TR80) - warstwa wierzchnia z tynkami weber TD336, weber TD341, weber.pas topdry AquaBalance (z wełną mineralną o TR10)	III II 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 1	
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu i wyrobu do izolacji cieplnej	wg tablicy 5	
Odporność na obciążenie wiatrem	wg tablicy 6 i 7	
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 1 (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	$\leq 0,30$
		weber FZ391	$\leq 0,49$
		weber.ton AquaBalance	$\leq 0,43$
weber PG221	weber TD331	weber FZ381	$\leq 0,31$
		weber FZ391	$\leq 0,55$
weber PG221	weber TD336	weber FZ381	$\leq 0,40$
		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 zaprawy 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	≥ 0,08 < 0,08 (zniszczenie w MW)	
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń: rys, wykruszeń, odspojeń i spęczeń	
Odporność na uderzenie ciałem twardym, po starzeniu, kategoria:		

- warstwa wierzchnia z tynkiem weber TM314, weber TD341, weber.pas modelino C	III	nie dotyczy
- warstwa wierzchnia z tynkami weber TD331, weber TD336, weber.pas topdry AquaBalance (z wełną mineralną o TR80)	II	
- warstwa wierzchnia z tynkami weber TD331, weber TD336, 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 5	
Odporność na obciążenie wiatrem	wg tablicy 6 i 7	
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 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 zaprawą weber KS123.

Warstwa wykończeniowa			Opór dyfuzyjny względny, m
Preparat gruntujący	Wyprawa tynkarska	Farba	
weber.prim compact	weber TM314	weber FZ381	≤ 0,22
		weber FZ391	≤ 0,46
		weber.ton AquaBalance	≤ 0,57
weber PG221	weber TD331	weber FZ381	≤ 0,28
		weber FZ391	≤ 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 zaprawy 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 tynkami 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 TD331 - warstwa wierzchnia z tynkami weber TD336 - warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD341 - warstwa wierzchnia z tynkiem weber.pas topdry AquaBalance	< 0,42 < 0,70 < 0,35 < 0,36 < 0,40	

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: - warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD336 - warstwa wierzchnia z tynkami weber TD331, weber TD341, weber.pas topdry AquaBalance (z wełną mineralną o TR80) - warstwa wierzchnia z tynkami weber TD331, weber TD341, 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 5	
Odporność na obciążenie wiatrem	wg tablicy 6 i 7	
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 3 (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)	
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń: rys, wykruszeń, odspojen i spęcherzeń	nie dotyczy
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 4	
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu i wyrobu do izolacji cieplnej	wg tablicy 5	
Odporność na obciążenie wiatrem	wg tablicy 6 i 7	

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 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 5	
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) - 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	≥ 0,65	≥ 0,60	≥ 0,45	≥ 0,65	≥ 0,60
- po 48 h zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,20	≥ 0,25	≥ 0,20	≥ 0,25	≥ 0,25
- po 48 h zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,80	≥ 0,75	≥ 0,65	≥ 0,70	≥ 0,60
Przyczepność zaprawy klejącej do wełny mineralnej w warunkach laboratoryjnych, MPa:	≥ 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 6 (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	≥ 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			≥ 50 mm		
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych (TR)			≥ 80 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 7 (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 LAMBDA

Właściwości użytkowe układów ociepleniowych weber.therm LAMBDA odmiany weber.therm LAMBDA CLASSIC, weber.therm LAMBDA DECOR, weber.therm LAMBDA RENO z warstwą zbrojoną z zaprawy weber KSI26

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) warstwa zbrojona : - po 1 h, kg/m² - po 24 h, kg/m²	< 0,10 < 0,49	nie dotyczy
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) warstwa wierzchnia - po 1 h, kg/m² z tynkami weber TD325, weber TD336, weber TD341, weber.pas topdry AquaBalance, weber.pas modelino C	< 0,10	
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) warstwa wierzchnia - po 24 h, kg/m² z tynkami : - weber TD325, weber TD336, weber.pas modelino C - weber TD341 - weber.pas topdry AquaBalance	< 0,25 < 0,35 < 0,42	
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń: rys, wykruszeń, odspojen i spęcherzeń	
Przyczepność warstwy wierzchniej do izolacji cieplnej, MPa po badaniu na próbkach: - w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08	

- po starzeniu	$\geq 0,08$	
- po cyklach mrozoodporności	$\geq 0,08$	
Odporność na uderzenie ciałem twardym, po starzeniu, kategoria		
- warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD325	II	
- warstwa wierzchnia z tynkami weber TD336, weber TD341, weber.pas topdry AquaBalance, weber.pas modelino C	III	
Opór dyfuzyjny względny, m	wg tablicy 8	
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 10	
Odporność na obciążenie wiatrem	wg tablicy 11 i 12	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne od strony zewnętrznej ¹⁾	nierozprzestrzeniający ognia (NRO)	

¹⁾ 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 8 (dotyczy weber.therm LAMBDA) - opór dyfuzyjny względny warstwy wykończeniowej z warstwą zbrojoną z zaprawy weber KSI26 dla odmian weber.therm LAMBDA CLASSIC, weber.therm LAMBDA DECOR, weber.therm LAMBDA RENO

Warstwa wykończeniowa			Opór dyfuzyjny względny, m
Preparat gruntujący	Wyprawa tynkarska	Farba	
weber PG221	weber TD325	weber.ton metalic	$\leq 0,85$
		weber FZ391	$\leq 0,70$
weber PG221	weber TD336	weber FZ381	$\leq 0,30$
		weber FZ391	$\leq 0,35$
weber PG221	weber TD341	weber FZ381	$\leq 0,75$
		weber FZ391	$\leq 0,80$

weber.prim compact	weber.pas modelino C	weber.ton metalic	$\leq 1,00$
		weber FZ391	$\leq 0,80$
weber.prim compact	weber.pas topdry AquaBalance	weber.ton AquaBalance	$\leq 1,00$

Właściwości użytkowe układów ociepleniowych weber.therm LAMBDA odmiany weber.therm LAMBDA CLASSIC i weber.therm LAMBDA RENO z warstwą zbrojoną z zaprawy weber KSI23

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) warstwa zbrojona : - po 1 h, kg/m² - po 24 h, kg/m²	< 0,10 < 0,42	nie dotyczy
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) warstwa wierzchnia - po 1 h, kg/m ² z tynkami weber TD325, weber TD336, weber TD341, weber.pas topdry AquaBalance	< 0,10	
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) warstwa wierzchnia - po 24 h, kg/m² z tynkami : - weber TD325, weber TD336, weber.pas topdry AquaBalance - weber TD341	< 0,27 < 0,37	
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń: rys, wykruszeń, odspojen i spęcherzeń	
Przyczepność warstwy wierzchniej do izolacji cieplnej, MPa po badaniu na próbkach: - 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 - warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD325 - warstwa wierzchnia z tynkami weber TD336, weber TD341, weber.pas topdry AquaBalance	II III	
Opór dyfuzyjny względny, m	wg tablicy 9	
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 10	
Odporność na obciążenie wiatrem	wg tablicy 11 i 12	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne od strony zewnętrznej ¹⁾	nierozprzestrzeniający ognia (NRO)	

¹⁾ 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 LAMBDA) - opór dyfuzyjny względny warstwy wykończeniowej z warstwą zbrojoną z zaprawy weber KS123

Warstwa wykończeniowa			Opór dyfuzyjny względny, m
Preparat gruntujący	Wyprawa tynkarska	Farba	
weber PG221	weber TD325	weber.ton metalic	≤ 0,95
		weber FZ391	≤ 0,70
weber PG221	weber TD336	weber FZ381	≤ 0,32
		weber FZ391	≤ 0,60
weber PG221	weber TD341	weber FZ381	≤ 0,70
		weber FZ391	≤ 0,85
weber.prim compact	weber.pas topdry AquaBalance	weber.ton AquaBalance	≤ 1,20

Tablica 10 (dotyczy weber.therm LAMBDA) - przyczepność zapraw klejących weber KS123 i weber KS126 do betonu i wyrobu do izolacji cieplnej

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe		Uwagi
	weber KS123	weber KS126	
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	 ≥ 0,65 ≥ 0,20 ≥ 0,80	 ≥ 0,60 ≥ 0,25 ≥ 0,75	nie dotyczy
Przyczepność zaprawy klejącej do płyty z pianki fenolowej (PF), MPa: - w warunkach suchych - po 48 h zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia - po 48 h zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	zniszczenie kohezyjne w płycie PF		

Tablica 11 (dotyczy weber.therm LAMBDA) - odporność na obciążenie wiatrem odmian weber.therm LAMBDA CLASSIC, weber.therm LAMBDA DECOR

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	$\geq 1,1$
	Sztywność talerzyka, kN/mm	$\geq 0,7$
	Nośność na wyrywanie z podłoża, kN	wg ETA-17/0077
Właściwości płyt z pianki fenolowej (PF)	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:	0,66
			Średnia:	0,67
	Łączniki usytuowane na stykach płyt (badanie oddziaływania statycznego przez blok piankowy; schemat 2b wg ETAG 004)	Rj	Minimalna:	0,63
			Średnia:	0,64

Tablica 12 (dotyczy weber.therm LAMBDA) - odporność na obciążenie wiatrem odmian weber.therm LAMBDA RENO

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 z pianki fenolowej (PF)	Grubość płyt „starego” ocieplenia, mm			≥ 50
	Grubość płyt, mm			≥ 100
	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:	1,08
			Średnia:	1,10
	Łączniki usytuowane na stykach płyt (badanie oddziaływania statycznego przez blok piankowy; schemat 2b wg ETAG 004)	Rj	Minimalna:	0,90
			Średnia:	0,93

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/m²: - warstwa zbrojona < 0,10 - warstwa wierzchnia z tynkiem mineralnym i farbą weber FZ391 < 0,10 - warstwa wierzchnia z tynkiem mineralnym i farbą weber.ton metallic < 0,10		nie dotyczy
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24 h, kg/m²: - warstwa zbrojona < 0,40 - warstwa wierzchnia z tynkiem mineralnym i farbą weber FZ391 < 0,20 - warstwa wierzchnia z tynkiem mineralnym i farbą weber.ton metallic < 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	III	
Opór dyfuzyjny względny, m: - warstwa wierzchnia z tynkiem mineralnym i farbą weber FZ391 ≤ 0,30 - warstwa wierzchnia z tynkiem mineralnym i farbą weber.ton metallic ≤ 0,30		
Izolacyjność cieplna (opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła	wg obliczeń zgodnie z normą PN-EN ISO 6946:2008	

przegrody)		
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu i materiału termoizolacyjnego (styropian biały i grafitowy)	wg tablicy 13	
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 - warstwa wierzchnia z tynkiem	< 0,10 < 0,10	nie dotyczy
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24 h, kg/m²: - 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, 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 13	
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		nie dotyczy
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 13		
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 13 (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	