

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*

Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem weber.therm WS

2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:* **weber.therm WS**

Ocieplenia systemu weber.therm WS występują w odmianach:

- weber.therm WS MINERAL z tynkami mineralnymi: weber TM314, weber KS143 (tablice 1÷4, pkt.8),
- weber.therm WS CLASSIC z tynkami silikonowymi: weber TD325, weber TD341, weber.pas premium i weber.pas silicon AquaBalance; silikatowym - weber TD331; silikatowo-silikonowymi: weber TD336 i weber.pas extraclean; akrylowym - weber.pas topflex oraz hydrofilowym - weber.pas topdry AquaBalance, (tablice 5÷12, pkt.8),
- weber.therm WS MOSAIC z akrylowymi tynkami mozaikowymi: weber TD351, weber TD352 i weber.pas mosaic, (tablice 13÷17, pkt.8),
- weber.therm WS DECOR z tynkami dekoracyjnymi: akrylowym weber.pas stone oraz silikonowymi weber.pas modelino C i weber.pas modelino D, (tablice 18÷19A, pkt.8),
- weber.therm WS RENO z tynkami w odmianach weber.therm WS MINERAL, weber.therm WS CLASSIC, weber.therm WS DECOR, (tablice 1÷12 i tablice 18÷19A, pkt.8).

3. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:*

Zestaw wyrobów weber.therm WS z izolacją z płyt styropianowych (EPS) jest przeznaczony do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków nowowznoszonych i użytkowanych (modernizowanych) - w przypadku odmian weber.therm WS MINERAL, weber.therm WS CLASSIC, weber.therm WS MOSAIC i weber.therm WS DECOR;

oraz gdy istniejące ocieplenie nie spełnia wymagań cieplnych lub, gdy z uwagi na stan techniczny wymaga renowacji – w przypadku odmiany weber.therm WS RENO.

System weber.therm WS może być stosowany na podłożach z elementów murowych (cegły, bloczki, kamień, itp.) lub betonu (wylewanego na budowie lub w postaci elementów prefabrykowanych), z warstwą tynku lub bez oraz na powierzchniach poziomych lub nachylonych elewacji, które nie są wystawione na działanie opadów atmosferycznych.

4. *Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:*

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

Zakład produkcyjny Góra Kalwaria (GK), ul. Adamowicza 1
Zakład produkcyjny Gdynia (GD), ul. Chwaszczyńska 174

5. *Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony:* **nie dotyczy**6. *Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych:* **system 2+**7. *Krajowa specyfikacja techniczna:*

7a. *Polska Norma wyrobu:* **nie dotyczy**

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer krajowego certyfikatu lub nazwa akredytowanego laboratorium/ laboratoriów i numer akredytacji: **nie dotyczy**

7b. *Krajowa ocena techniczna:*

KRAJOWA OCENA TECHNICZNA ITB-KOT-2018/0455 wydanie 3

„Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem weber.therm WS”,
wydana 27.12.2023r.

Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

Instytut Techniki Budowlanej, Warszawa

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Instytut Techniki Budowlanej, Nr AC020

Góra Kalwaria Certyfikat Nr 020-UWB-0776/Z

Gdynia Certyfikat Nr 020-UWB-0775/Z

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Tablica 1

Odmiany weber.therm WS MINERAL i weber.therm WS RENO z tynkiem weber TM314 i warstwą zbrojoną z zapraw 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	< 0,15 < 0,10	nie dotyczy
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	< 0,50 < 0,25	
Przyczepność warstwy wierzchniej do wyrobu do izolacji cieplnej, MPa: - 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 warstwy wierzchniej ¹⁾ , m:	≤ 0,55	
Izolacyjność cieplna (opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła przegrody)	wg obliczeń zgodnie z normą PN-EN ISO 6946:2017	
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu i wyrobu do izolacji cieplnej	wg tablicy 20	
Odporność na obciążenie wiatrem	wg tablicy 21,22	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne od strony zewnętrznej ¹⁾	stopień rozprzestrzeniania ognia: NRO	

¹⁾ Z gruntem weber PG212 pod farbami: weber.ton color, weber FZ371, weber FZ381, weber FZ391 i weber.ton AquaBalance

²⁾ Klasyfikacja dotyczy układów ociepleniowych na podłożu niepalnym (co najmniej klasy A2-s3, d0 reakcji na ogień wg PN-EN 13501-1:2019)

Tablica 2

Odmiany weber.therm WS MINERAL i weber.therm WS RENO z tynkiem weber TM314 i warstwą zbrojoną z zapraw weberbase UNI S i 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	< 0,10 < 0,32	nie dotyczy
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	< 0,50 < 0,81	
Przyczepność warstwy wierzchniej do wyrobu do izolacji cieplnej, MPa: - w warunkach laboratoryjnych - po starzeniu - po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08	

Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń: rys, wykruszeń, odspojeń i spęcherzeń	nie dotyczy
Odporność na uderzenie ciałem twardym, po starzeniu, kategoria	III	
Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej ¹⁾ , m:	≤ 0,55	
Izolacyjność cieplna (opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła przegrody)	wg obliczeń zgodnie z normą PN-EN ISO 6946:2017	
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu i wyrobu do izolacji cieplnej	wg tablicy 20	
Odporność na obciążenie wiatrem	wg tablicy 21,22	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne od strony zewnętrznej ²⁾	stopień rozprzestrzeniania ognia: NRO	

¹⁾ Z gruntem weber PG212 pod farbami: weber.ton color, weber FZ371, weber FZ381, weber FZ391 i weber.ton AquaBalance

²⁾ Klasyfikacja dotyczy układów ociepleniowych na podłożu niepalnym (co najmniej klasy A2-s3, d0 reakcji na ogień wg PN-EN 13501-1:2019)

Tablica 3

Odmiany weber.therm WS MINERAL i weber.therm WS RENO z tynkiem weber TM314 i warstwą zbrojoną z zaprawy weberbase BIAŁY		
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	< 0,08 < 0,30	nie dotyczy
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	< 0,20 < 0,60	
Przyczepność warstwy wierzchniej do wyrobu do izolacji cieplnej, MPa: - w warunkach laboratoryjnych - po starzeniu - po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08	
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń: rys, wykruszeń, odspojeń i spęcherzeń	
Odporność na uderzenie ciałem twardym, po starzeniu, kategoria	III	
Opór dyfuzyjny względny ¹⁾ , m: - warstwa wierzchnia z farbą weber.ton color - warstwa wierzchnia z farbą weber FZ371 - warstwa wierzchnia z farbą weber FZ381 - warstwa wierzchnia z farbą weber FZ391 - warstwa wierzchnia z farbą weber.ton AquaBalance	≤ 0,24 ≤ 0,26 ≤ 0,20 ≤ 0,26 ≤ 0,44	
Izolacyjność cieplna (opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła przegrody)	wg obliczeń zgodnie z normą PN-EN ISO 6946:2017	
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu i wyrobu do izolacji cieplnej	wg tablicy 20	
Odporność na obciążenie wiatrem	wg tablicy 21,22	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne od strony zewnętrznej ²⁾	stopień rozprzestrzeniania ognia: NRO	

¹⁾ Z gruntem weber PG212 pod farbę

²⁾ Klasyfikacja dotyczy układów ociepleniowych na podłożu niepalnym (co najmniej klasy A2-s3, d0 reakcji na ogień wg PN-EN 13501-1:2019)

Tablica 4

Odmiany weber.therm WS MINERAL i weber.therm WS RENO z wyprawą tynkarską 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/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia z tynkiem weber KS143 i farbą weber FZ391	< 0,10 < 0,10	nie dotyczy
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia z tynkiem weber KS143 i farbą weber FZ391	< 0,40 < 0,20	
Przyczepność warstwy wierzchniej do wyrobu do izolacji cieplnej, MPa : - 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 warstwy wierzchniej z tynkiem weber KS143 i farbą weber FZ391, m	≤ 0,30	
Izolacyjność cieplna (opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła przegrody)	wg obliczeń zgodnie z normą PN-EN ISO 6946:2017	
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu i wyrobu do izolacji cieplnej	wg tablicy 20	
Odporność na obciążenie wiatrem	wg tablicy 21,22	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne od strony zewnętrznej ¹⁾	stopień rozprzestrzeniania ognia: NRO	

¹⁾ Klasyfikacja dotyczy układów ociepleniowych na podłożu niepalnym (co najmniej klasy A2-s3, d0 reakcji na ogień wg PN-EN 13501-1:2019)

Tablica 5

Odmiany weber.therm WS CLASSIC i weber.therm WS RENO z tynkami weber TD325, weber TD331, weber TD336, weber TD341, weber.pas topdry AquaBalance i warstwą zbrojoną z zapraw 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 z tynkiem silikonowym weber TD325 - warstwa wierzchnia z tynkiem silikatowym weber TD331 - warstwa wierzchnia z tynkiem silikatowo-silikonowym weber TD336 - warstwa wierzchnia z tynkiem silikonowym weber TD341 - warstwa wierzchnia z tynkiem hydrofilowym weber.pas topdry AquaBalance	< 0,15 < 0,10 < 0,12 < 0,10 < 0,10 < 0,10	nie dotyczy
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia z tynkiem silikonowym weber TD325 - warstwa wierzchnia z tynkiem silikatowym weber TD331 - warstwa wierzchnia z tynkiem silikatowo-silikonowym weber TD336 - warstwa wierzchnia z tynkiem silikonowym weber TD341 - warstwa wierzchnia z tynkiem hydrofilowym weber.pas topdry AquaBalance	< 0,50 < 0,20 < 0,49 < 0,31 < 0,20 < 0,45	
Przyczepność warstwy wierzchniej do wyrobu do izolacji cieplnej, MPa: - w warunkach laboratoryjnych - po starzeniu - po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08	

Tablica 5 c.d.

Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń: rys, wykruszeń, odspojen i spęcherzeń	nie dotyczy
Odporność na uderzenie ciałem twardym, po starzeniu, kategoria: - warstwa wierzchnia z tynkami weber TD325, weber TD336, weber.pas topdry AquaBalance - warstwa wierzchnia z tynkami weber TD331, weber TD341	III II	
Odporność na uderzenie po starzeniu, J	wg tablicy 5A	
Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej, m:	wg tablicy 5B	
Izolacyjność cieplna (opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła przegrody)	wg obliczeń zgodnie z normą PN-EN ISO 6946:2017	
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu i wyrobu do izolacji cieplnej	wg tablicy 20	
Odporność na obciążenie wiatrem	wg tablicy 21,22	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne od strony zewnętrznej ¹⁾	stopień rozprzestrzeniania ognia: NRO	

¹⁾ Klasyfikacja dotyczy układów ociepleniowych na podłożu niepalnym (co najmniej klasy A2-s3, d0 reakcji na ogień wg PN-EN 13501-1:2019)

Tablica 5A. Odporność na uderzenie układów ociepleniowych weber.therm WS CLASSIC i weber.therm WS RENO z wyprawą tynkarską weber TD336 i warstwą zbrojoną z zaprawy weber KS126

Warstwa wykończeniowa			Odporność na uderzenie ¹⁾
Siatka zbrojąca	Preparat gruntujący	Wyprawa tynkarska	
2 x weber PH913	weber PG221	weber TD336	20 J

¹⁾ Układ z płytami EPS TR100

Tablica 5B. Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej odmian weber.therm WS CLASSIC i weber.therm WS RENO z warstwą zbrojoną z zapraw weber KS122, weber KS123, weber KS126

Warstwa wykończeniowa			Opór dyfuzyjny względny, m
Preparat gruntujący	Wyprawa tynkarska	Farba	
weber PG221	weber TD325	weber FZ391	≤ 0,40
weber PG221	weber TD331	-	≤ 0,40
		weber FZ381	≤ 0,45
		weber FZ391	≤ 0,50
weber PG221	weber TD336	-	≤ 0,35
		weber FZ381	≤ 0,40
		weber FZ391	≤ 0,50
weber PG221	weber TD341	-	≤ 0,23
		weber FZ381	≤ 0,68
		weber FZ391	≤ 0,91
weber.prim compact	weber.pas topdry AquaBalance	-	≤ 1,0
		weber.ton AquaBalance	≤ 1,5

Tablica 6

Odmiany weber.therm WS CLASSIC i weber.therm WS RENO z tynkami weber TD325, weber TD331, weber TD336, weber TD341, weber.pas topdry AquaBalance i warstwą zbrojoną z zaprawy weberbase UNI S		
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 tynkiem silikonowym weber TD325 - warstwa wierzchnia z tynkiem silikatowym weber TD331 - warstwa wierzchnia z tynkiem silikatowo-silikonowym weber TD336 - warstwa wierzchnia z tynkiem silikonowym weber TD341 - warstwa wierzchnia z tynkiem hydrofilowym weber.pas topdry AquaBalance	< 0,10 < 0,10 < 0,15 < 0,10 < 0,10 < 0,10	nie dotyczy
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia z tynkiem silikonowym weber TD325 - warstwa wierzchnia z tynkiem silikatowym weber TD331 - warstwa wierzchnia z tynkiem silikatowo-silikonowym weber TD336 - warstwa wierzchnia z tynkiem silikonowym weber TD341 - warstwa wierzchnia z tynkiem hydrofilowym weber.pas topdry AquaBalance	< 0,50 < 0,22 < 0,42 < 0,36 < 0,35 < 0,40	
Przyczepność warstwy wierzchniej do wyrobu do izolacji cieplnej, MPa: - w warunkach laboratoryjnych - po starzeniu - po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08	
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń: rys, wykruszeń, odspojeń i spęczeń	
Odporność na uderzenie ciałem twardym, po starzeniu, kategoria: - warstwa wierzchnia z tynkami weber TD325, weber TD331, weber TD336, weber TD341 - warstwa wierzchnia z tynkiem weber.pas topdry AquaBalance	III III / I ¹⁾	
Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej, m:	wg tablicy 6A	
Izolacyjność cieplna (opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła przegrody)	wg obliczeń zgodnie z normą PN-EN ISO 6946:2017	
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu i wyrobu do izolacji cieplnej	wg tablicy 20	
Odporność na obciążenie wiatrem	wg tablicy 21,22	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne od strony zewnętrznej ²⁾	stopień rozprzestrzeniania ognia: NRO	

¹⁾ Układ z podwójną siatką weber PH913

²⁾ Klasyfikacja dotyczy układów ociepleniowych na podłożu niepalnym (co najmniej klasy A2-s3, d0 reakcji na ogień wg PN-EN 13501-1:2019)

Tablica 6A.Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej z warstwą zbrojoną z zaprawy weberbase UNI S

Warstwa wykończeniowa			Opór dyfuzyjny względny, m
Preparat gruntujący	Wyprawa tynkarska	Farba	
weber PG221	weber TD325	weber FZ391	≤ 0,4
weber PG221	weber TD331	weber FZ381	≤ 0,4
weber PG221	weber TD336	weber FZ391	≤ 0,6
weber PG221	weber TD341	weber FZ391	≤ 0,8
weber.prim compact	weber.pas topdry AquaBalance	weber.ton AquaBalance	≤ 1,5

Tablica 7

Odmiany weber.therm WS CLASSIC i weber.therm WS RENO z tynkami weber TD331, weber TD336, weber TD341, weber.pas topdry AquaBalance i 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 tynkiem silikatowym weber TD331 - warstwa wierzchnia z tynkiem silikatowo-silikonowym weber TD336 - warstwa wierzchnia z tynkiem silikonowym weber TD341 - warstwa wierzchnia z tynkiem hydrofilowym weber.pas topdry AquaBalance	< 0,10 < 0,20 < 0,10 < 0,10 < 0,10	nie dotyczy
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia z tynkiem silikatowym weber TD331 - warstwa wierzchnia z tynkiem silikatowo-silikonowym weber TD336 - warstwa wierzchnia z tynkiem silikonowym weber TD341 - warstwa wierzchnia z tynkiem hydrofilowym weber.pas topdry AquaBalance	< 0,20 < 0,50 < 0,22 < 0,35 < 0,30	
Przyczepność warstwy wierzchniej do wyrobu do izolacji cieplnej, MPa: - 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: - warstwa wierzchnia z tynkami weber TD331, weber TD341 - warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD336 - warstwa wierzchnia z tynkiem weber.pas topdry AquaBalance	III II III / II ¹⁾	
Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej, m:	wg tablicy 7A	
Izolacyjność cieplna (opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła przegrody)	wg obliczeń zgodnie z normą PN-EN ISO 6946:2017	
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu i wyrobu do izolacji cieplnej	wg tablicy 20	
Odporność na obciążenie wiatrem	wg tablicy 21,22	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne od strony zewnętrznej ²⁾	stopień rozprzestrzeniania ognia: NRO	

¹⁾ Układ z płytami EPS TR100 / TR80

²⁾ Klasyfikacja dotyczy układów ociepleniowych na podłożu niepalnym (co najmniej klasy A2-s3, d0 reakcji na ogień wg PN-EN 13501-1:2019)

Tablica 7A. Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej z warstwą zbrojoną z zaprawy weberbase UNI W

Warstwa wykończeniowa			Opór dyfuzyjny względny, m
Preparat gruntujący	Wyprawa tynkarska	Farba	
weber PG221	weber TD331	weber FZ381	≤ 0,45
weber PG221	weber TD336	weber FZ391	≤ 0,50
weber PG221	weber TD341	weber FZ391	≤ 0,70
weber.prim compact	weber.pas topdry AquaBalance	weber.ton AquaBalance	≤ 1,50

Tablica 8

Odmiany weber.therm WS CLASSIC i weber.therm WS RENO z tynkami weber TD325, weber TD331, weber TD336, weber TD341, weber.pas topdry AquaBalance i warstwą zbrojoną z zaprawy weberbase BIAŁY		
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 tynkiem silikonowym weber TD325 - warstwa wierzchnia z tynkiem silikatowym weber TD331 - warstwa wierzchnia z tynkiem silikatowo-silikonowym weber TD336 - warstwa wierzchnia z tynkiem silikonowym weber TD341 - warstwa wierzchnia z tynkiem hydrofilowym weber.pas topdry AquaBalance	< 0,08 < 0,12 < 0,25 < 0,10 < 0,15 < 0,10	nie dotyczy
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia z tynkiem silikonowym weber TD325 - warstwa wierzchnia z tynkiem silikatowym weber TD331 - warstwa wierzchnia z tynkiem silikatowo-silikonowym weber TD336 - warstwa wierzchnia z tynkiem silikonowym weber TD341 - warstwa wierzchnia z tynkiem hydrofilowym weber.pas topdry AquaBalance	< 0,20 < 0,40 < 0,58 < 0,22 < 0,35 < 0,25	
Przyczepność warstwy wierzchniej do wyrobu do izolacji cieplnej, MPa: - 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: - warstwa wierzchnia z tynkami weber TD325, weber TD341 - warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD331, weber TD336, weber.pas topdry AquaBalance	III II	
Odporność na uderzenie po starzeniu, J	wg tablicy 8A	
Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej, m:	wg tablicy 8B	
Izolacyjność cieplna (opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła przegrody)	wg obliczeń zgodnie z normą PN-EN ISO 6946:2017	
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu i wyrobu do izolacji cieplnej	wg tablicy 20	
Odporność na obciążenie wiatrem	wg tablicy 21,22	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne od strony zewnętrznej ¹⁾	stopień rozprzestrzeniania ognia: NRO	

¹⁾ Klasyfikacja dotyczy układów ociepleniowych na podłożu niepalnym (co najmniej klasy A2-s3, d0 reakcji na ogień wg PN-EN 13501-1:2019)

Tablica 8A. Odporność na uderzenie układów ociepleniowych z wyprawą tynkarską weber TD341 i weber.pas topdry AquaBalance oraz warstwą zbrojoną z zaprawy weberbase BIAŁY

Warstwa wykończeniowa			Odporność na uderzenie ¹⁾
Siatka zbrojąca	Preparat gruntujący	Wyprawa tynkarska	
2 x weber PH913	-	weber TD341	20 J
2 x weber PH913	weber.prim compact	weber.pas topdry AquaBalance	20 J

¹⁾ Układ z płytami EPS TR100

Tablica 8B. Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej z warstwą zbrojoną weberbase BIAŁY

Warstwa wykończeniowa		Opór dyfuzyjny względny, m
Wyprawa tynkarska	Farba	
weber TD325	weber FZ391	$\leq 1,1$
weber TD331	weber FZ381	$\leq 0,5$
weber TD336	weber FZ391	$\leq 0,5$
weber TD341	weber FZ391	$\leq 1,1$
weber.pas topdry AquaBalance	weber.ton AquaBalance	$\leq 1,5$

Tablica 9

Odmiany weber.therm WS CLASSIC i weber.therm WS RENO
z tynkiem weberpas silicon AquaBalance i warstwą zbrojoną z zapraw weber KS123, weber KS126, weberbase UNI S, weberbase UNI W i weberbase BIAŁY

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	$< 0,15$ $< 0,10$	nie dotyczy
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia	$< 0,5$ $< 0,2$	
Przyczepność warstwy wierzchniej do wyrobu do izolacji cieplnej, MPa: - w warunkach laboratoryjnych - po starzeniu - po cyklach mrozoodporności	$\geq 0,08$ $\geq 0,08$ $\geq 0,08$	
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń: rys, wykruszeń, odspojen i spęcherzeń	
Odporność na uderzenie ciałem twardym, po starzeniu, kategoria	III	
Opór dyfuzyjny względny, m: - warstwy wierzchniej z tynkiem weberpas silicon AquaBalance - warstwy wierzchniej z tynkiem weberpas silicon AquaBalance i farbą weber.ton AquaBalan	$\leq 0,95$ $\leq 1,50$	
Izolacyjność cieplna (opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła przegrody)	wg obliczeń zgodnie z normą PN-EN ISO 6946:2017	
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu i wyrobu do izolacji cieplnej	wg tablicy 20	
Odporność na obciążenie wiatrem	wg tablicy 21,22	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne od strony zewnętrznej ¹⁾	stopień rozprzestrzeniania ognia: NRO	

¹⁾ Klasyfikacja dotyczy układów ociepleniowych na podłożu niepalnym (co najmniej klasy A2-s3, d0 reakcji na ogień wg PN-EN 13501-1:2019)

Tablica 10

Odmiany weber.therm WS CLASSIC i weber.therm WS RENO z tynkami weber.pas topflex , weber.pas extraclean , weber.pas premium i warstwą zbrojoną z zaprawy weber KS122		
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 tynkiem weber.pas topflex - warstwa wierzchnia z tynkiem weber.pas extraclean - warstwa wierzchnia z tynkiem weber.pas premium	< 0,15 < 0,20 < 0,35 < 0,20	nie dotyczy
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia z tynkiem weber.pas topflex - warstwa wierzchnia z tynkiem weber.pas extraclean - warstwa wierzchnia z tynkiem weber.pas premium	< 0,5 < 0,5 < 0,8 < 0,5	
Przyczepność warstwy wierzchniej do wyrobu do izolacji cieplnej, MPa: - w warunkach laboratoryjnych - po starzeniu - po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08	
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń: rys, wykruszeń, odspojień i spęcherzeń	
Odporność na uderzenie ciałem twardym, po starzeniu, kategoria	III	
Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej, m:	≤ 1,0	
Izolacyjność cieplna (opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła przegrody)	wg obliczeń zgodnie z normą PN-EN ISO 6946:2017	
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu i wyrobu do izolacji cieplnej	wg tablicy 20	
Odporność na obciążenie wiatrem	wg tablicy 21,22	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne od strony zewnętrznej ¹⁾	stopień rozprzestrzeniania ognia: NRO	

¹⁾ Klasyfikacja dotyczy układów ociepleniowych na podłożu niepalnym (co najmniej klasy A2-s3, d0 reakcji na ogień wg PN-EN 13501-1:2019)

Tablica 11

Odmiany weber.therm WS CLASSIC i weber.therm WS RENO z tynkami weber.pas topflex , weber.pas extraclean , weber.pas premium i warstwą zbrojoną z zaprawy weberbase UNI S		
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 tynkiem weber.pas topflex - warstwa wierzchnia z tynkiem weber.pas extraclean - warstwa wierzchnia z tynkiem weber.pas premium	< 0,10 < 0,20 < 0,30 < 0,25	nie dotyczy
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia z tynkiem weber.pas topflex - warstwa wierzchnia z tynkiem weber.pas extraclean - warstwa wierzchnia z tynkiem weber.pas premium	< 0,50 < 0,45 < 0,85 < 0,55	
Przyczepność warstwy wierzchniej do wyrobu do izolacji cieplnej, MPa: - w warunkach laboratoryjnych - po starzeniu - po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08	

Tablica 11 c.d.

Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń: rys, wykruszeń, odspojen i spęcherzeń	nie dotyczy
Odporność na uderzenie ciałem twardym, po starzeniu, kategoria	III	
Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej, m:	$\leq 1,0$	
Izolacyjność cieplna (opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła przegrody)	wg obliczeń zgodnie z normą PN-EN ISO 6946:2017	
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu i wyrobu do izolacji cieplnej	wg tablicy 20	
Odporność na obciążenie wiatrem	wg tablicy 21,22	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne od strony zewnętrznej ¹⁾	stopień rozprzestrzeniania ognia: NRO	

¹⁾ Klasyfikacja dotyczy układów ociepleniowych na podłożu niepalnym (co najmniej klasy A2-s3, d0 reakcji na ogień wg PN-EN 13501-1:2019)

Tablica 12

**Odmiany weber.therm WS CLASSIC i weber.therm WS RENO
z tynkiem weber.pas premium i 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 tynkiem weber.pas premium	< 0,1 < 0,2	nie dotyczy
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia z tynkiem weber.pas premium	< 0,2 < 0,6	
Przyczepność warstwy wierzchniej do wyrobu do izolacji cieplnej, MPa: - w warunkach laboratoryjnych - po starzeniu - po cyklach mrozoodporności	$\geq 0,08$ $\geq 0,08$ $\geq 0,08$	
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń: rys, wykruszeń, odspojen i spęcherzeń	
Odporność na uderzenie ciałem twardym, po starzeniu, kategoria	III	
Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej, m:	$\leq 1,0$	
Izolacyjność cieplna (opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła przegrody)	wg obliczeń zgodnie z normą PN-EN ISO 6946:2017	
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu i wyrobu do izolacji cieplnej	wg tablicy 20	
Odporność na obciążenie wiatrem	wg tablicy 21,22	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne od strony zewnętrznej ¹⁾	stopień rozprzestrzeniania ognia: NRO	

¹⁾ Klasyfikacja dotyczy układów ociepleniowych na podłożu niepalnym (co najmniej klasy A2-s3, d0 reakcji na ogień wg PN-EN 13501-1:2019)

Tablica 13

Odmiana weber.therm WS MOSAIC z tynkami weber TD351 i weber TD352 i warstwą zbrojoną z zapraw 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 z tynkiem weber TD351 - warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD352	< 0,15 < 0,25 < 0,25	nie dotyczy
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD351 - warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD352	< 0,5 < 0,6 < 0,6	
Przyczepność warstwy wierzchniej do wyrobu do izolacji cieplnej, MPa: - 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 warstwy wierzchniej, m	≤ 0,4	
Izolacyjność cieplna (opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła przegrody)	wg obliczeń zgodnie z normą PN-EN ISO 6946:2017	
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu i wyrobu do izolacji cieplnej	wg tablicy 20	
Odporność na obciążenie wiatrem	wg tablicy 21,22	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne od strony zewnętrznej ¹⁾	stopień rozprzestrzeniania ognia: NRO	

¹⁾ Klasyfikacja dotyczy układów ociepleniowych na podłożu niepalnym (co najmniej klasy A2-s3, d0 reakcji na ogień wg PN-EN 13501-1:2019)

Tablica 14

Odmiana weber.therm WS MOSAIC z tynkami weber TD351 i weber TD352 i warstwą zbrojoną z zaprawy weberbase UNI S		
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 tynkiem weber TD351 - warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD352	< 0,1 < 0,1 < 0,1	nie dotyczy
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD351 - warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD352	< 0,5 < 0,3 < 0,4	
Przyczepność warstwy wierzchniej do wyrobu do izolacji cieplnej, MPa: - w warunkach laboratoryjnych - po starzeniu - po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08	
Mrozoodporność warstwy wierzchniej	brak zniszczeń: rys, wykruszeń, odspojen i spęcherzeń	

Tablica 14 c.d.

Odporność na uderzenie ciałem twardym, po starzeniu, kategoria: - warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD351 - warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD352	I II / I ¹⁾	nie dotyczy
Opór dyfuzyjny względny, m - warstwy wierzchniej z tynkiem weber TD351 - warstwy wierzchniej z tynkiem weber TD352	≤ 1,2 ≤ 1,0	
Izolacyjność cieplna (opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła przegrody)	wg obliczeń zgodnie z normą PN-EN ISO 6946:2017	
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu i wyrobu do izolacji cieplnej	wg tablicy 20	
Odporność na obciążenie wiatrem	wg tablicy 21,22	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne od strony zewnętrznej ²⁾	stopień rozprzestrzeniania ognia: NRO	

¹⁾ Układ z płytami EPS TR100 / TR80

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

Tablica 15

Odmiana weber.therm WS MOSAIC z tynkami weber TD351 i weber TD352 i warstwą zbrojoną z zaprawy weberbase BIAŁY		
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 tynkiem weber TD351 - warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD352	< 0,08 < 0,1 < 0,1	nie dotyczy
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD351 - warstwa wierzchnia z tynkiem weber TD352	< 0,2 < 0,3 < 0,4	
Przyczepność warstwy wierzchniej do wyrobu do izolacji cieplnej, MPa: - 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 - warstwy wierzchniej z tynkiem weber TD351 - warstwy wierzchniej z tynkiem weber TD352	≤ 1,2 ≤ 1,3	
Izolacyjność cieplna (opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła przegrody)	wg obliczeń zgodnie z normą PN-EN ISO 6946:2017	
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu i wyrobu do izolacji cieplnej	wg tablicy 20	
Odporność na obciążenie wiatrem	wg tablicy 21,22	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne od strony zewnętrznej ¹⁾	stopień rozprzestrzeniania ognia: NRO	

¹⁾ Klasyfikacja dotyczy układów ociepleniowych na podłożu niepalnym (co najmniej klasy A2-s3, d0 reakcji na ogień wg PN-EN 13501-1:2019)

Tablica 16

Odmiany weber.therm WS MOSAIC z tynkiem weber.pas mosaic i warstwą zbrojoną z zaprawy weber KS122		
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 tynkiem weber.pas mosaic	< 0,15 < 0,15	nie dotyczy
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia z tynkiem weber.pas mosaic	< 0,5 < 0,5	
Przyczepność warstwy wierzchniej do wyrobu do izolacji cieplnej, MPa: - 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 warstwy wierzchniej, m:	≤ 1,5	
Izolacyjność cieplna (opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła przegrody)	wg obliczeń zgodnie z normą PN-EN ISO 6946:2017	
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu i wyrobu do izolacji cieplnej	wg tablicy 20	
Odporność na obciążenie wiatrem	wg tablicy 21,22	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne od strony zewnętrznej ¹⁾	stopień rozprzestrzeniania ognia: NRO	

¹⁾ Klasyfikacja dotyczy układów ociepleniowych na podłożu niepalnym (co najmniej klasy A2-s3, d0 reakcji na ogień wg PN-EN 13501-1:2019)

Tablica 17

Odmiany weber.therm WS MOSAIC z tynkiem weber.pas mosaic i warstwą zbrojoną z zaprawy weberbase UNI S		
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 tynkiem weber.pas mosaic	< 0,10 < 0,15	nie dotyczy
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia z tynkiem weber.pas mosaic	< 0,50 < 0,55	
Przyczepność warstwy wierzchniej do wyrobu do izolacji cieplnej, MPa: - 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 warstwy wierzchniej, m:	≤ 1,5	
Izolacyjność cieplna (opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła przegrody)	wg obliczeń zgodnie z normą PN-EN ISO 6946:2017	

Przyczepność zaprawy klejącej do betonu i wyrobu do izolacji cieplnej	wg tablicy 20	
Odporność na obciążenie wiatrem	wg tablicy 21,22	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne od strony zewnętrznej ¹⁾	stopień rozprzestrzeniania ognia: NRO	

¹⁾ Klasyfikacja dotyczy układów ociepleniowych na podłożu niepalnym (co najmniej klasy A2-s3, d0 reakcji na ogień wg PN-EN 13501-1:2019)

Tablica 18

Odmiany weber.therm WS DECOR i weber.therm WS RENO z tynkiem 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 1h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia z tynkiem weber.pas stone	< 0,15 < 0,10	nie dotyczy
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia z tynkiem weber.pas stone	< 0,50 < 0,25	
Przyczepność warstwy wierzchniej do wyrobu do izolacji cieplnej, MPa: - 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 warstwy wierzchniej, m:	≤ 1,0	
Izolacyjność cieplna (opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła przegrody)	wg obliczeń zgodnie z normą PN-EN ISO 6946:2017	
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu i wyrobu do izolacji cieplnej	wg tablicy 20	
Odporność na obciążenie wiatrem	wg tablicy 21,22	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne od strony zewnętrznej ¹⁾	stopień rozprzestrzeniania ognia: NRO	

¹⁾ Klasyfikacja dotyczy układów ociepleniowych na podłożu niepalnym (co najmniej klasy A2-s3, d0 reakcji na ogień wg PN-EN 13501-1:2019)

Tablica 19

Odmiany weber.therm WS DECOR i weber.therm WS RENO z tynkiem weber.pas modelino C i 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 1h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia z tynkiem weber.pas modelino C i gruntem weber PG225 - warstwa wierzchnia z tynkiem weber.pas modelino D i gruntem weber.prim compact	< 0,15 < 0,10 < 0,10	nie dotyczy
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24h, kg/m ² : - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia z tynkiem weber.pas modelino C i gruntem weber PG225 - warstwa wierzchnia z tynkiem weber.pas modelino D i gruntem weber.prim compact	< 0,50 < 0,20 < 0,10	
Przyczepność warstwy wierzchniej do wyrobu do izolacji cieplnej, MPa: - 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 - warstwa wierzchnia z tynkiem weber.pas modelino C - warstwa wierzchnia z tynkiem weber.pas modelino D	I / III ¹⁾ I	
Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej, m:	wg tablicy 19A	
Izolacyjność cieplna (opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła przegrody)	wg obliczeń zgodnie z normą PN-EN ISO 6946:2017	
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu i wyrobu do izolacji cieplnej	wg tablicy 20	
Odporność na obciążenie wiatrem	wg tablicy 21,22	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne od strony zewnętrznej ²⁾	stopień rozprzestrzeniania ognia: NRO	

¹⁾ Układ z płytami TR80 / TR100

²⁾ Klasyfikacja dotyczy układów ociepleniowych na podłożu niepalnym (co najmniej klasy A2-s3, d0 reakcji na ogień wg PN-EN 13501-1:2019)

Tablica 19A. Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej z warstwą zbrojoną z zaprawy **weber KS123**

Preparat gruntujący	Wyprawa tynkarska	Farba	Opór dyfuzyjny względny, m
weber.prim compact	weber.pas modelino C	-	≤ 1,0
weber PG225	weber.pas modelino C	-	≤ 1,5
weber PG225	weber.pas modelino C	weber FZ391	≤ 1,5
weber.prim compact	weber.pas modelino D	-	≤ 1,0
weber.prim compact	weber.pas modelino D	weber.ton lazur	≤ 1,0

Tablica 20. 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	weber KS143
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa:					
- w warunkach suchych	≥ 0,60	≥ 0,65	≥ 0,65	≥ 0,60	≥ 0,65
- po 48 h zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,25	≥ 0,25	≥ 0,20	≥ 0,25	≥ 0,25
- po 48 h zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,60	≥ 0,65	≥ 0,80	≥ 0,75	≥ 0,70
Przyczepność zaprawy klejącej do styropianu białego i grafitowego, MPa:					
- w warunkach suchych	≥ 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
- po 48 h zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,08	≥ 0,08	≥ 0,08	≥ 0,08	≥ 0,08

Tablica 20. c.d.

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe		
	weberbase UNI S	weberbase UNI W	weberbase BIAŁY
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa:			
- w warunkach suchych	≥ 0,50	≥ 0,60	≥ 0,75
- po 48 h zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,15	≥ 0,25	≥ 0,20
- po 48 h zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,55	≥ 0,60	≥ 0,80
Przyczepność zaprawy klejącej do styropianu białego i grafitowego, MPa:			
- w warunkach suchych	≥ 0,08	≥ 0,08	≥ 0,08
- po 48 h zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia	≥ 0,03	≥ 0,03	≥ 0,03
- po 48 h zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,08	≥ 0,08	≥ 0,08

Tablica 21. Odporność na obciążenie wiatrem układów ociepleniowych weber.therm WS w odmianach weber.therm WS MINERAL, weber.therm WS CLASSIC, weber.therm WS DECOR, weber.therm WS MOSAIC

Dotyczy łączników mechanicznych weber.therm SRD-5 ¹⁾ i weber.therm SLD-5 ¹⁾ 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

¹⁾ lub inne łączniki mechaniczne wprowadzone do obrotu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zamierzonym zastosowaniem, spełniające wymagania podane ww. tablicy

Tablica 22. Odporność na obciążenie wiatrem układów ociepleniowych weber.therm WS odmiany weber.therm WS RENO

Dotyczy łączników mechanicznych weber.therm SRD-5 ¹⁾ i weber.therm SLD-5 ¹⁾ 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 wrywanie z podłoża, kN		wg ETA-17/0077
Właściwości płyt ze styropianu (EPS)	Grubość płyt „starego” ocieplenia, mm		≥ 50
	Grubość płyt „nowego” ocieplenia, mm		≥ 100
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych (TR), kPa		≥ 100
Siła niszcząca, kN	Łączniki nie usytuowane na stykach płyt (badanie na przeciąganie łączników), Rp	Minimalna:	0,68
	Łączniki usytuowane na stykach płyt (badanie oddziaływania statycznego przez blok piankowy), Rj	Średnia:	0,73
		Minimalna:	0,68
		Średnia:	0,69

¹⁾ lub inne łączniki mechaniczne wprowadzone do obrotu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zamierzonym zastosowaniem, spełniające wymagania podane ww. tablicy

9. Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z wszystkimi wymienionymi w pkt.8 deklarowanymi właściwościami użytkowymi. Niniejsza krajowa deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisać(a):

Marcin Marek
Menadżer Zakładu Weber

.....
(imię i nazwisko oraz stanowisko)

Warszawa, 15.01.2024 r.

.....
(miejsce i data wydania)

Saint-Gobain Construction
Products Polska Sp. z o.o.
Menadżer Zakładu


Marcin Marek

.....
(podpis)