KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH
NR: KD-WM-0217

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*

   Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem **weber.therm WM** objęty aprobatą techniczną AT-15-3063/2012

2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:* **weber.therm WM 01/14**

3. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:*

   Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń weber.therm WM jest przeznaczony do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych, a także ścian lub stropów od wewnątrz, w budynkach nowo wznoszonych i użytkowanych, do stosowania na podłożach mineralnych.

   System weber.therm WM występuje w pięciu wersjach:
   weber.wm MINERAL, weber.wm CLASSIC, weber.wm Internus R MINERAL, weber.wm Internus R CLASSIC i weber.wm Internus S.
   Systemy weber.wm MINERAL oraz weber.wm CLASSIC przeznaczone są do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków. Systemy weber.wm Internus R MINERAL, weber.wm Internus R CLASSIC oraz weber.wm Internus S przeznaczone są do wykonywania ociepleń stropów od strony sufitów i ścian w nieogrzewanych garażach otwartych i zamkniętych oraz innych pomieszczeniach nieogrzewanych, nad którymi znajdują się pomieszczenia ogrzewane.

4. *Nazwa i adres siedziby producenta:*

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

   Miejsca produkcji wyrobu:

   1. ul. Adamowicza 1, 05-530 Góra Kalwaria (symbol GK)
   2. ul. Chwaszczyńska 174, 81-571 Gdynia (symbol GD)

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:

   Aprobata Techniczna ITB **AT-15-3063/2012** „Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem weber.therm WM", wydana w 2012r.
   + Aneks nr 1 do AT-15-3063/2012, wydany w 2014r.

   Jednostka oceny technicznej/Krajowa jednostka oceny technicznej:

   Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa

   Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

   Instytut Techniki Budowlanej, ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa, Nr AC020.

Certyfikaty Zakładowej Kontroli Produkcji dla Zakładów:

1. Góra Kalwaria: ITB-0041/Z
2. Gdynia: ITB-0042/Z

8. *Deklarowane właściwości użytkowe:*
Wg danych zawartych w AT-15-3063/2012, rozdział 3 „Właściwości techniczne. Wymagania".

8a. Właściwości użytkowe układów ociepleniowych z zastosowaniem zapraw klejących weber KS131, weber KS141, weber KS126, weber KS143.

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe				Uwagi
	weber KS131	weber KS141	weber KS126	weber KS143	
Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa: - w stanie powietrzno-suchym - po 48 h zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia - po 48 h zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,35 ≥ 0,09 ≥ 0,75	≥ 0,40 ≥ 0,10 ≥ 0,80	≥ 0,60 ≥ 0,25 ≥ 0,75	≥ 0,35 ≥ 0,25 ≥ 0,75	nie dotyczy
Przyczepność zaprawy klejącej do płyt z wełny mineralnej w stanie powietrzno-suchym, MPa	≥ 0,08*	≥ 0,08*	≥ 0,08*	≥ 0,08*	

* przy zastosowaniu płyt z wełny mineralnej o wytrzymałości na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych nie mniejszej niż TR80

8b. Właściwości użytkowe układów ociepleniowych **weber.therm wm MINERAL** i **weber.therm wm Internus R MINERAL**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe			Uwagi
	odmiana I	odmiana II	odmiana III	
Wodochłonność, g/m² w badaniu na próbkach: - po 8 h zanurzenia w wodzie - po 24h zanurzenia w wodzie	≤ 1000 ≤ 1600	≤ 1000 ≤ 1300	≤ 1200 ≤ 2400	nie dotyczy
Mrozoodporność określona wyglądem próbek po działaniu 25 cykli zamrażania i odmrażania	próbki po badaniu nie powinny wykazywać zmian			
Odporność na starzenie	próbki po badaniu nie powinny wykazywać zmian			
Przyczepność międzywarstwowa, MPa: a) w stanie powietrzno-suchym - wełna mineralna TR80 - wełna mineralna TR10 b) po badaniach mrozoodporności - wełna mineralna TR80 - wełna mineralna TR10	≥ 0,080 ≥ 0,010 ≥ 0,040 ≥ 0,005			
Odporność na uderzenie, J: - w stanie powietrzno-suchym - po badaniach starzeniowych	≥ 1,5 ≥ 1,5	≥ 1,2 ≥ 1,0	≥ 2,0 ≥ 2,0	
Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej, m	≤ 0,3	≤ 0,3	≤ 0,3	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie reakcji na ogień*	A2-s1, d0			

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

8c. Właściwości użytkowe układów ociepleniowych **weber.therm wm CLASSIC** i **weber.therm wm Internus R CLASSIC**

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe		Uwagi
	odmiana I	odmiana II	
Wodochłonność, g/m² w badaniu na próbkach: - po 8 h zanurzenia w wodzie - po 24h zanurzenia w wodzie	 ≤ 600 ≤ 800	 ≤ 700 ≤ 1100	nie dotyczy
Mrozoodporność określona wyglądem próbek po działaniu 25 cykli zamrażania i odmrażania	próbki po badaniu nie powinny wykazywać zmian		
Odporność na starzenie	próbki po badaniu nie powinny wykazywać zmian		
Przyczepność międzywarstwowa, MPa: a) w stanie powietrzno-suchym - wełna mineralna TR80 - wełna mineralna TR10 b) po badaniach mrozoodporności - wełna mineralna TR80 - wełna mineralna TR10	 ≥ 0,080 ≥ 0,010 ≥ 0,040 ≥ 0,005		
Odporność na uderzenie, J: - w stanie powietrzno-suchym - po badaniach starzeniowych	 ≥ 1,5 ≥ 1,5	 ≥ 3,0 ≥ 3,0	
Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej, m	≤ 0,3	≤ 0,3	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie reakcji na ogień*	A2-s2, d0		

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

8d. Właściwości użytkowe układów ociepleniowych **weber.therm wm CLASSIC** odmiana III

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wodochłonność, g/m² w badaniu na próbkach: - po 8 h zanurzenia w wodzie - po 24h zanurzenia w wodzie	 ≤ 400 ≤ 500	nie dotyczy
Mrozoodporność określona wyglądem próbek po działaniu 25 cykli zamrażania i odmrażania	próbki po badaniu nie powinny wykazywać zmian	
Odporność na starzenie	próbki po badaniu nie powinny wykazywać zmian	
Przyczepność międzywarstwowa, MPa: a) w stanie powietrzno-suchym - wełna mineralna TR80 - wełna mineralna TR10 b) po badaniach mrozoodporności - wełna mineralna TR80 - wełna mineralna TR10	 ≥ 0,080 ≥ 0,010 ≥ 0,040 ≥ 0,005	
Odporność na uderzenie, J: - w stanie powietrzno-suchym - po badaniach starzeniowych	 ≥ 3,0 ≥ 3,0	
Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej, m	≤ 0,3	

Klasyfikacja ogniowa w zakresie rozprzestrzeniania ognia przez ściany przy działaniu ognia od strony zewnętrznej*	nierozprzestrzeniający ognia (NRO)	

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

8e. Właściwości użytkowe układów ociepleniowych **weber.therm wm Internus R MINERAL** odmiana IV i **weber.therm wm Internus S**.

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Wodochłonność, g/m² w badaniu na próbkach: - po 8 h zanurzenia w wodzie - po 24h zanurzenia w wodzie	 ≤ 1200 ≤ 1500	nie dotyczy
Mrozoodporność określona wyglądem próbek po działaniu 25 cykli zamrażania i odmrażania	próbki po badaniu nie powinny wykazywać zmian	
Odporność na starzenie	próbki po badaniu nie powinny wykazywać zmian	
Przyczepność międzywarstwowa, kPa: a) w stanie powietrzno-suchym - wełna mineralna TR80 b) po badaniach mrozoodporności - wełna mineralna TR80	 ≥ 0,080 ≥ 0,040	
Odporność na uderzenie, J: - w stanie powietrzno-suchym - po badaniach starzeniowych	 ≥ 1,0 ≥ 1,0	
Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej, m	≤ 1	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie reakcji na ogień*	A2-s2, d0	

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

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 podpisał:

Wojciech Gunia
Menadżer Techniczny

Warszawa, 21.02.2017r.