

1. *Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:*

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

2. *Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:* **weber.therm LAMBDA 0524**

3. *Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:*

Zestaw wyrobów weber.therm LAMBDA z izolacją cieplną z płyt z pianki rezolowej (PF) jest przeznaczony do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków:

- nowowznoszonych i użytkowanych (modernizowanych) – w przypadku odmian: weber.therm **LAMBDA MINERAL** z tynkiem weber TM314, weber.therm **LAMBDA CLASSIC** z tynkami weber TD325, weber TD336, weber TD341, weber.pas silicon AquaBalance i weber.therm **LAMBDA DECOR** z tynkiem weber.pas modelino C,
- użytkowanych, gdy istniejące ocieplenie nie spełnia wymagań cieplnych lub, gdy z uwagi na stan techniczny wymaga renowacji – w przypadku odmiany weber.therm **LAMBDA RENO**.

System weber.therm LAMBDA może być stosowany na powierzchniach poziomych lub nachylonych elewacji, które nie są wystawione na działanie warunków atmosferycznych.

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

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

05-530 Góra Kalwaria, ul. Adamowicza 1  
81-571 Gdynia, 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-2018/0451 wydanie 3**

„Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem weber.therm LAMBDA”, wydana w 2024 r.

*Jednostka oceny technicznej/ Krajowa jednostka oceny technicznej:*

Instytut Techniki Budowlanej

*Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:*

Instytut Techniki Budowlanej, Nr AC020

Góra Kalwaria Nr 020-UWB-0776/Z

Gdynia Nr 020-UWB-0775/Z

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Tablica 1. Odmiany weber.therm LAMBDA MINERAL, weber.therm LAMBDA CLASSIC, weber.therm LAMBDA DECOR, weber.therm LAMBDA RENO z warstwą zbrojoną z zaprawy weber KS123 lub weber KS126

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
<p>Wodochłonność po 1 h, kg/m<sup>2</sup>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- warstwa zbrojona</li> <li>- warstwa wierzchnia z tynkiem: <ul style="list-style-type: none"> <li>• mineralnym weber TM314</li> <li>• silikonowym weber TD325</li> <li>• silikato-silikonowym weber TD336</li> <li>• silikonowym weber TD341</li> <li>• hydrofilowo silikonowym weberpas silicon AquaBalance</li> <li>• silikonowym weber.pas modelino C</li> </ul> </li> </ul>	<p>&lt; 0,10</p> <p>&lt; 0,10</p> <p>&lt; 0,10</p> <p>&lt; 0,10</p> <p>&lt; 0,10</p> <p>&lt; 0,10</p> <p>&lt; 0,10</p>	nie dotyczy
<p>Wodochłonność po 24 h, kg/m<sup>2</sup>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- warstwa zbrojona</li> <li>- warstwa wierzchnia z tynkiem: <ul style="list-style-type: none"> <li>• mineralnym weber TM314</li> <li>• silikonowym weber TD325</li> <li>• silikato-silikonowym weber TD336</li> <li>• silikonowym weber TD341</li> <li>• hydrofilowo silikonowym weberpas silicon AquaBalance</li> <li>• silikonowym weber.pas modelino C</li> </ul> </li> </ul>	<p>&lt; 0,50</p> <p>&lt; 0,40</p> <p>&lt; 0,27</p> <p>&lt; 0,27</p> <p>&lt; 0,37</p> <p>&lt; 0,20</p> <p>&lt; 0,30</p>	
<p>Przyczepność warstwy wierzchniej do wyrobu do izolacji cieplnej, MPa, po badaniu na próbkach:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- w warunkach laboratoryjnych</li> <li>- po starzeniu</li> <li>- po cyklach mrozoodporności</li> </ul>	<p>≥ 0,08</p> <p>≥ 0,08</p> <p>≥ 0,08</p>	
<p>Mrozoodporność warstwy wierzchniej</p>	<p>brak zniszczeń: rys, wykruszeń, odspojen i spęcherzeń</p>	
<p>Odporność na uderzenie ciałem twardym, po starzeniu, kategoria, układy z tynkiem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mineralnym weber TM314 i warstwą zbrojoną weber KS123 / weber KS126</li> <li>• silikonowym weber TD325</li> <li>• silikato-silikonowym weber TD336</li> <li>• silikonowym weber TD341</li> <li>• hydrofilowo silikonowym weberpas silicon AquaBalance i warstwą zbrojoną weber KS123 / weber KS126</li> <li>• silikonowym weber.pas modelino C</li> </ul>	<p>III / II</p> <p>II</p> <p>III</p> <p>III</p> <p>III / II</p> <p>III</p>	
<p>Opór dyfuzyjny względny warstwy wierzchniej, m:</p>	<p>wg tablicy 2</p>	
<p>Izolacyjność cieplna (opór cieplny współczynnik przenikania ciepła)</p>	<p>wg obliczeń zgodnie z normą PN-EN ISO 6946:2017</p>	
<p>Przyczepność zaprawy klejącej do betonu i wyrobu do izolacji cieplnej</p>	<p>wg tablicy 3</p>	
<p>Odporność na obciążenie wiatrem</p>	<p>wg tablic 4 i 5</p>	
<p>Klasyfikacja ogniowa w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne od strony zewnętrznej <sup>1)</sup></p>	<p>stopień rozprzestrzeniania ognia: NRO</p>	

<sup>1)</sup> Klasyfikacja ogniowa dotyczy układów ociepleniowych na podłożu niepalnym (co najmniej klasy A2 – s3, d0 reakcji na ogień według normy PN-EN 13501-1:2019)

Tablica 2. Opór dyfuzyjny względny warstwy wykończeniowej z warstwą zbrojoną z zaprawy weber KS123 lub weber KS126

Preparat gruntujący	Warstwa wykończeniowa		Opór dyfuzyjny względny, m
	Wyprawa tynkarska	Farba	
weber.prim compact	weber TM314 <sup>1)</sup>	weber.ton color weber FZ371 weber FZ391 weber.ton AquaBalance	≤ 0,55
weber PG221	weber TD325	weber FZ391	≤ 0,40
weber PG221	weber TD336	weber FZ391	≤ 0,50
weber PG221	weber TD341	weber FZ391	≤ 0,85
weber.prim compact	weberpas silicon AquaBalance	-	≤ 0,95
weber.prim compact	weberpas silicon AquaBalance	weber.ton AquaBalance	≤ 1,50
weber.prim compact	weber.pas modelino C	weber FZ391	≤ 1,00

<sup>1)</sup> wyprawa tynkarska zagruntowana preparatem gruntującym weber PG212

Tablica 3. 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
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
Przyczepność zaprawy klejącej do płyty z pianki rezolowej (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 4. Odporność na obciążenie wiatrem układów ociepleniowych weber.therm LAMBDA MINERAL, weber.therm LAMBDA CLASSIC, weber.therm LAMBDA DECOR

Dotyczy łączników mechanicznych weber.therm SRD-5 <sup>1)</sup> i weber.therm SLD-5 <sup>1)</sup> mocowanych na powierzchni płyt z pianki rezolowej (PF)			
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 z pianki rezolowej (PF)	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), Rp	Minimalna:	0,66
		Średnia:	0,67
	Łączniki usytuowane na stykach płyt (badanie oddziaływania statycznego przez blok piankowy), Rj	Minimalna:	0,63
		Średnia:	0,64

<sup>1)</sup> lub inne łączniki mechaniczne wprowadzone do obrotu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zamierzonym zastosowaniem, spełniające wymagania podane tablicy 4

Tablica 5. Odporność na obciążenie wiatrem układu ociepleniowego weber.therm LAMBDA RENO

Dotyczy łączników mechanicznych weber.therm SRD-5 <sup>1)</sup> i weber.therm SLD-5 <sup>1)</sup> 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 z pianki rezolowej (PF)	Grubość płyt „starego” ocieplenia, mm	≥ 50	
	Grubość płyt „nowego” ocieplenia, mm	≥ 100	
	Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni czołowych (TR), kPa	≥ 80	
Siła niszcząca, kN	Łączniki nieusytuowane 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), Rj	Minimalna:	0,90
		Średnia:	0,93

<sup>1)</sup> lub inne łączniki mechaniczne wprowadzone do obrotu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zamierzonym zastosowaniem, spełniające wymagania podane w tablicy 5

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(-a):

Marcin Marek  
Menadżer Zakładu Weber

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

Warszawa, 07.10.2024 r.

.....  
(miejsce i data wydania)

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

.....  
(podpis)