

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr System TectorTherm EPS – 1/2025

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego:

Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków System TectorTherm EPS

Nazwa handlowa: System TectorTherm EPS

2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego:

System TectorTherm EPS (2025)

3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków System TectorTherm EPS jest przeznaczony do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków. Może być stosowany na ścianach wykonanych z drobnowymiarowych elementów murowych (cegły, bloczki, kamień, itp.) lub betonu (monolitycznego lub elementów prefabrykowanych).

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

Holcim Polska S.A., ul. Warszawska 110, 28-366 Małogoszcz

Miejsca produkcji (zakłady produkcyjne):

Zakład produkcyjny nr 1 – ul. Kowalska 9, 09-500 Gostynin

Zakład produkcyjny nr 2 – ul. Milenijna 2, 97-410 Kleszczów

Zakład produkcyjny nr 3 – ul. Rogozińska 70, 64-840 Budzyń

Zakład produkcyjny nr 4 – ul. Chemiczna 18, 39-492 Chmielów

5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: nie dotyczy.

6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: 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 ICiMB-KOT-2024/0241 wydanie 1 z dnia 20.12.2024

Jednostka oceny technicznej / Krajowa jednostka oceny technicznej:

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych, ul. Cementowa 8, 31-983 Kraków

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji i numer certyfikatu:

Polskie Centrum Badań i Certyfikacji S.A., AC 013, certyfikat nr 013-UWB-132

8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane właściwości użytkowe	Uwagi
Stopień rozprzestrzeniania ognia, klasyfikacja	NRO	
Wodochłonność warstwy zbrojonej po 1 godzinie, kg/m ² - TectorTherm 627 HSS - TectorTherm 627 HSSW	< 1,0 < 1,0	
Wodochłonność warstwy wierzchniej (warstwa zbrojona TectorTherm 627 HSS + środek gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska) po 1 godzinie, kg/m ² - TectorTherm 658 AKRY-FLEX T tynk akrylowy - TectorTherm 655 SILPRO T tynk silikonowy - TectorTherm 640 HM tynk mineralny	< 1,0 < 1,0 < 1,0	

<p>Wodochłonność warstwy wierzchniej (warstwa zbrojona TectorTherm 627 HSSW + środek gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska) po 1 godzinie, kg/m²</p> <ul style="list-style-type: none"> - TectorTherm 658 AKRY-FLEX T tynk akrylowy - TectorTherm 655 SILPRO T tynk silikonowy - TectorTherm 640 HM tynk mineralny 	<p>< 1,0 < 1,0 < 1,0</p>	
<p>Wodochłonność warstwy zbrojonej po 24 godzinach, kg/m²</p> <ul style="list-style-type: none"> - TectorTherm 627 HSS - TectorTherm 627 HSSW 	<p>< 0,5 < 0,5</p>	
<p>Wodochłonność warstwy wierzchniej (warstwa zbrojona TectorTherm 627 HSS + środek gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska) po 24 godzinach, kg/m²</p> <ul style="list-style-type: none"> - TectorTherm 658 AKRY-FLEX T tynk akrylowy - TectorTherm 655 SILPRO T tynk silikonowy - TectorTherm 640 HM tynk mineralny 	<p>< 0,5 < 0,5 < 0,5</p>	
<p>Wodochłonność warstwy wierzchniej (warstwa zbrojona TectorTherm 627 HSSW + środek gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska) po 24 godzinach, kg/m²</p> <ul style="list-style-type: none"> - TectorTherm 658 AKRY-FLEX T tynk akrylowy - TectorTherm 655 SILPRO T tynk silikonowy - TectorTherm 640 HM tynk mineralny 	<p>< 0,5 < 0,5 < 0,5</p>	
<p>Odporność na uderzenie (warstwa zbrojona TectorTherm 627 HSS + środek gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska), kategoria</p> <ul style="list-style-type: none"> - TectorTherm 658 AKRY-FLEX T tynk akrylowy - TectorTherm 655 SILPRO T tynk silikonowy - TectorTherm 640 HM tynk mineralny 	<p>II II III</p>	
<p>Odporność na uderzenie (warstwa zbrojona TectorTherm 627 HSSW + środek gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska), kategoria</p> <ul style="list-style-type: none"> - TectorTherm 658 AKRY-FLEX T tynk akrylowy - TectorTherm 655 SILPRO T tynk silikonowy - TectorTherm 640 HM tynk mineralny 	<p>II II III</p>	
<p>Opór dyfuzyjny względny (TectorTherm 627 HSS + środek gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska), m</p> <ul style="list-style-type: none"> - TectorTherm 658 AKRY-FLEX T tynk akrylowy - TectorTherm 655 SILPRO T tynk silikonowy - TectorTherm 640 HM tynk mineralny + TectorTherm 650 SILCOR F farba silikonowa 	<p>≤ 2,0 ≤ 2,0 ≤ 2,0</p>	
<p>Opór dyfuzyjny względny (TectorTherm 627 HSSW + środek gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska), m</p> <ul style="list-style-type: none"> - TectorTherm 658 AKRY-FLEX T tynk akrylowy - TectorTherm 655 SILPRO T tynk silikonowy - TectorTherm 640 HM tynk mineralny + TectorTherm 650 SILCOR F farba silikonowa 	<p>≤ 2,0 ≤ 2,0 ≤ 2,0</p>	
<p>Mrozoodporność warstwy wierzchniej, zniszczenia po cyklach zamrażanie-rozmrażanie: rysy, wykruszenia, odspojenia, spęcherzenia (TectorTherm 627 HSS + środek gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska)</p> <ul style="list-style-type: none"> - TectorTherm 658 AKRY-FLEX T tynk akrylowy - TectorTherm 655 SILPRO T tynk silikonowy - TectorTherm 640 HM tynk mineralny 	<p>brak zniszczeń brak zniszczeń brak zniszczeń</p>	
<p>Mrozoodporność warstwy wierzchniej, zniszczenia po cyklach zamrażanie-rozmrażanie: rysy, wykruszenia, odspojenia, spęcherzenia (TectorTherm 627 HSSW + środek gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska)</p> <ul style="list-style-type: none"> - TectorTherm 658 AKRY-FLEX T tynk akrylowy - TectorTherm 655 SILPRO T tynk silikonowy - TectorTherm 640 HM tynk mineralny 	<p>brak zniszczeń brak zniszczeń brak zniszczeń</p>	
<p>Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa</p>		
<p>TectorTherm 608 HS klej do styropianu, TectorTherm 627 HSS klej do styropianu i siatki, TectorTherm 627 HSSW klej do styropianu i siatki biały</p>	<ul style="list-style-type: none"> - w warunkach laboratoryjnych - po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia - po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia 	<p>≥ 0,25 ≥ 0,08 ≥ 0,25</p>
<p>Przyczepność zaprawy klejącej do styropianu (EPS), MPa</p>		

TectorTherm 608 HS klej do styropianu, TectorTherm 627 HSS klej do styropianu i siatki, TectorTherm 627 HSSW klej do styropianu i siatki biały	- w warunkach laboratoryjnych - po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia - po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,08 ≥ 0,03 ≥ 0,08	
Przyczepność zaprawy klejącej do wykonywania warstwy zbrojonej do styropianu (EPS), MPa			
TectorTherm 627 HSS klej do styropianu i siatki, TectorTherm 627 HSSW klej do styropianu i siatki biały	- w warunkach laboratoryjnych - po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia - po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,08 ≥ 0,03 ≥ 0,08	
Przyczepność warstwy wierzchniej (warstwa zbrojona TectorTherm 627 HSS klej do styropianu i siatki + środek gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska) do styropianu (EPS), MPa			
TectorTherm 658 AKRY-FLEX T tynk akrylowy, TectorTherm 655 SILPRO T tynk silikonowy, TectorTherm 640 HM tynk mineralny	- w warunkach laboratoryjnych - po starzeniu - po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08	
Przyczepność warstwy wierzchniej (TectorTherm 627 HSSW klej do styropianu i siatki biały + środek gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska) do styropianu (EPS), MPa			
TectorTherm 658 AKRY-FLEX T tynk akrylowy, TectorTherm 655 SILPRO T tynk silikonowy, TectorTherm 640 HM tynk mineralny	- w warunkach laboratoryjnych - po starzeniu - po cyklach mrozoodporności	≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08	
Odporność na obciążenie wiatrem, N		według Tabeli 3 ICiMB-KOT-2024/0241 wydanie 1	
Opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła		według Załącznika 2 ICiMB-KOT-2024/0241 wydanie 1	

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 2004 r. o wyrobach budowlanych, na wyłączną odpowiedzialność producenta.

W imieniu producenta podpisał(a):

Katarzyna Knap
Kierownik ds. Rozwoju Produktów i Certyfikacji

Bielawy, 23.04.2025r.