



KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH nr 1/CX DECO/2020

1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: **Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem CEMEX DECO**
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: **CEMEX DECO**
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: **Do wykonywania izolacji cieplnej ścian zewnętrznych budynków nowowznoszonych i użytkowanych (modernizowanych).**
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

Cemex Polska Sp. z o.o., ul. Krakowiaków 46, 02-255 Warszawa

Produkcja wyrobu w: Zakład Surowców Chemicznych i Mineralnych „PIOTROWICE II” Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny w Fidorze, Fidor k. Końskich; 26-200 Końskie.

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: **ITB-KOT-2019/1179 wydanie 1**

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 Zakład Certyfikacji ul. Filtrowa 1, 00-611 Warszawa, AC020, Krajowy Certyfikat Zgodności Zakładowej Kontroli Produkcji Nr 020-UWB-0979/Z.**

8. Deklarowane właściwości użytkowe

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Uwagi / Metody oceny
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 1 h, kg/m ² (układy ociepleniowe z warstwą zbrojoną z zaprawy CEMEX CX-D430 oraz CEMEX CX-D630): <ul style="list-style-type: none"> - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia z tynkiem mineralnym - warstwa wierzchnia z tynkiem akrylowym - warstwa wierzchnia z tynkiem silikatowo-silikonowym - warstwa wierzchnia z tynkiem nanosilikonowym 	< 0,15 < 0,15 < 0,15 < 0,15 < 0,15	ETAG 004
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24 h, kg/m ² (układy ociepleniowe z warstwą zbrojoną z zaprawy CEMEX CX-D430): <ul style="list-style-type: none"> - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia z tynkiem mineralnym - warstwa wierzchnia z tynkiem akrylowym - warstwa wierzchnia z tynkiem silikatowo-silikonowym - warstwa wierzchnia z tynkiem nanosilikonowym 	< 0,45 < 0,47 < 0,53 < 0,38 < 0,55	ETAG 004
Wodochłonność (podciąganie kapilarne) po 24 h, kg/m ² (układy ociepleniowe z warstwą zbrojoną z zaprawy CEMEX CX-D630): <ul style="list-style-type: none"> - warstwa zbrojona - warstwa wierzchnia z tynkiem mineralnym - warstwa wierzchnia z tynkiem akrylowym - warstwa wierzchnia z tynkiem silikatowo-silikonowym - warstwa wierzchnia z tynkiem nanosilikonowym 	< 0,35 < 0,36 < 0,30 < 0,32 < 0,43	ETAG 004
Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa, po badaniu na próbkach (układy ociepleniowe z warstwą zbrojoną z zaprawy CEMEX CX-D430 oraz CEMEX CX-D630): <ul style="list-style-type: none"> - w warunkach laboratoryjnych - po starzeniu - po cyklach mrozoodporności 	≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08	ETAG 004
Mrozoodporność warstwy wierzchniej (układy ociepleniowe z warstwą zbrojoną z zaprawy CEMEX CX-D430 oraz CEMEX CX-D630)	brak zniszczeń: rys, wykruszeń, odspojeń i spęczeń	ETAG 004

<p>Oporność na uderzenie ciałem twardym, po starzeniu (układy ociepleniowe z warstwą zbrojoną z zaprawy CEMEX CX-D430 oraz CEMEX CX-D630):</p> <ul style="list-style-type: none"> - warstwy wierzchniej z tynkiem mineralnym - warstwy wierzchniej z tynkiem akrylowym - warstwy wierzchniej z tynkiem silikatowo-silikonowym - warstwy wierzchniej z tynkiem nanosilikonowym 	<p>III II II II</p>	<p>ETAG 004</p>
<p>Opór dyfuzyjny względny, m (układy ociepleniowe z warstwą zbrojoną z zaprawy CEMEX CX-D430):</p> <ul style="list-style-type: none"> - preparat gruntujący CEMEX CX-D700, wyprawa tynkarska mineralna - preparat gruntujący CEMEX CX-D710, wyprawa tynkarska akrylowa - preparat gruntujący CEMEX CX-D720, wyprawa tynkarska silikatowo-silikonowa - preparat gruntujący CEMEX CX-D700, wyprawa tynkarska nanosilikonowa 	<p>$\leq 0,12$ $\leq 0,30$ $\leq 0,21$ $\leq 0,25$</p>	<p>ETAG 004</p>
<p>Opór dyfuzyjny względny, m (układy ociepleniowe z warstwą zbrojoną z zaprawy CEMEX CX-D630):</p> <ul style="list-style-type: none"> - preparat gruntujący CEMEX CX-D700, wyprawa tynkarska mineralna - preparat gruntujący CEMEX CX-D710, wyprawa tynkarska akrylowa - preparat gruntujący CEMEX CX-D720, wyprawa tynkarska silikatowo-silikonowa - preparat gruntujący CEMEX CX-D700, wyprawa tynkarska nanosilikonowa 	<p>$\leq 0,16$ $\leq 0,30$ $\leq 0,20$ $\leq 0,27$</p>	<p>ETAG 004</p>
<p>Izolacyjność cieplna (opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła) - układy ociepleniowe z warstwą zbrojoną z zaprawy CEMEX CX-D430 oraz CEMEX CX-D630</p>	<p>obliczany według Załącznika D ITB-KOT-2019/1119 wydanie 1</p>	<p>ETAG 004</p>
<p>Przyczepność zapraw klejących CEMEX CX-D320, CEMEX CX-D430, CEMEX CX-D630 do betonu, MPa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - w warunkach suchych - po 48 h zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia - po 48 h zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia 	<p>$\geq 0,25$ $\geq 0,08$ $\geq 0,25$</p>	<p>ETAG 004</p>
<p>Przyczepność zapraw klejących CEMEX CX-D320, CEMEX CX-D430, CEMEX CX-D630 do styropianu, MPa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - w warunkach suchych - po 48 h zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia - po 48 h zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia 	<p>$\geq 0,08$ $\geq 0,03$ $\geq 0,08$</p>	<p>ETAG 004</p>
<p>Klasyfikacja ogniowa w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia przez ściany zewnętrzne od strony zewnętrznej (układy ociepleniowe z warstwą zbrojoną z zaprawy CEMEX CX-D430 oraz CEMEX CX-D630) ¹⁾</p>	<p>stopień rozprzestrzeniania ognia: NRO</p>	<p>PN-B-02867:2013</p>
<p>¹⁾ klasyfikacja ogniowa dotyczy układów ociepleniowych stosowanych na podłożu niepalnym (co najmniej klasy A2 – s3, d0 reakcji na ogień według normy PN-EN 13501-1+A1:2010)</p>		

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):

Menedżer Produktu

Warszawa, dn. 31.03.2020 r.
(miejsce i data wystawienia)

Sławomir Chłodziński
(nazwisko i stanowisko oraz podpis)