

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. 00556



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Klej poliuretanowy Ceresit CT 84
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Ceresit CT 84
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania:

Klej poliuretanowy Ceresit CT 84 jest przeznaczony do mocowania płyt z:

 - białego polistyrenu ekspandowanego (EPS) – styropianu,
 - polistyrenu ekstrudowanego (XPS),
 - wełny mineralnej lamelowej (MW) o wytrzymałości na rozciąganie nie mniejszej niż 80 kPa (TR80), bez powłok,

do podłoży mineralnych (np. betonu, ceramiki) przy ocieplaniu budynków metodą bezspoinową (ETICS). Płyty z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) oraz wełnym mineralnel lamelowej (MW) należy jednocześnie mocować mechanicznie.

Klej poliuretanowy Ceresit CT 84 może być także stosowany do mocowania płyt z białego polistyrenu ekspandowanego (EPS) oraz płyt z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) do:

 - powierzchni podziemnych części budynków i budowli, przy wykonywaniu obwodowej izolacji cieplnej,
 - do porowatych podłoży budowlanych (betonu komórkowego, płyt gipsowo-kartonowych, drewna, płyt drewnopochodnych) oraz do podłoży nieporowatych (blachy ocynkowanej i z powłoką poliestrową), przy wykonywaniu innych prac budowlanych.
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu:

Henkel Polska Sp. z o.o.
ul. Domaniewska 41, 02-672 Warszawa

Zakład produkcyjny: Henkel Balti Operations OÜ Savi 12 80010 Pärnu, Estonia
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
- 7b. Krajowa Ocena Techniczna:

Krajowa Ocena Techniczna ITB-KOT-2020/1460 wydanie 1
Instytut Techniki Budowlanej

Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji: Instytut Techniki Budowlanej, nr AC 020

Certyfikat nr: 020-UWB-1020/Z
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane Właściwości użytkowe	Uwagi
Przyrost wysokości piany w szczelinie (stopień ekspansji), mm	≤4	
Wytrzymałość na ścinanie, kPa	≥ 0,55	
Moduł sprężystości poprzecznej przy ścinaniu, kPa	≥ 45	
Stabilność wymiarów,% po 48h, w temp. + 70°C i wilg. Wzgl.90%, w kierunku: - długości i szerokości - grubości	± 1 ± 1,4	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni, MPa, połączenia: biały EPS – spoina klejowa (8mm) – beton, wykonanego: - w warunkach laboratoryjnych - w warunkach laboratoryjnych, po czasie otwartym 4 min.	≥ 0,08 ≥ 0,08	

- w temperaturze 0°C - w temperaturze + 40°C i RH 30% - w warunkach laboratoryjnych, przy modyfikacji grubości spoiny (15 mm)	≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni, MPa, połączenia: MW - ze spoiną klejową (8mm) – beton, wykonanego: - w warunkach laboratoryjnych - w warunkach laboratoryjnych, po czasie otwartym 6 min. - w temperaturze -10°C - w temperaturze + 40°C i RH 30% - w warunkach laboratoryjnych, przy modyfikacji grubości spoiny (15 mm)	≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni, MPa, połączeń ze spoiną klejową (8mm) : - EPS – cegła ceramiczna - EPS – płyta OSB - EPS – blacha z powłoką polistyrenową - EPS – beton z powłoką bitumiczną - EPS – drewno - XPS – beton	≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08 ≥ 0,08	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni, MPa, połączeń ze spoiną klejową 8 mm: biały EPS - blacha ocynkowana	≥ 0,08	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni, MPa, połączeń ze spoiną klejową 8 mm: biały EPS – beton komórkowy	≥ 0,08	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni [MPa] w warunkach laboratoryjnych połączenia: biały EPS – spoina klejowa (8mm) – podłoże: - suche, chłonne (beton komórkowy) - mokre (beton moczony w wodzie)	≥ 0,08 ≥ 0,08	
Wartość deklarowana współczynnika przewodzenia ciepła λ_d W/(m*K) w temperaturze 10°C	0,040	

Dokumenty są zamieszczone na stronie internetowej: <https://www.ceresit.pl>

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):

Karol Bednarczyk
Manager of ETISC
Technical Department
ACE/AC ITSC BME ETICS

(imię i nazwisko)

(podpis)

Piotr Urynek
Quality Manager CEE North

(imię i nazwisko)

(podpis)

Stąporków, 08.09.2020
(miejsce i data wydania)