

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 polistyrenu ekspandowanego – styropianu (EPS) oraz płyt z polistyrenu ekstrudowanego (XPS) do:
 - powierzchni ścian zewnętrznych betonowych lub ceramicznych (podłoża mineralnych), przy ocieplaniu budynków metodą bez spoinową (ETICS), w których płyty EPS lub XPS mają proste krawędzie i jednocześnie mocowane mechanicznie do podłoża
 - powierzchni podziemnych części budynków i budowli, przy wykonywaniu obwodowej izolacji cieplnej,
 - do porowatych podłoży budowlanych, płyt gipsowo-kartonowych, drewna, płyt drewnopochodnych oraz podłoży nie porowatych szkła, blachy ocynkowanej i z powłoka bitumiczną, 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: Aprobata Techniczna ITB AT-15-8372/2015 Klej poliuretanowy Ceresit CT 84 + Aneks nr 1 do AT-15-8372/2015
Jednostka oceny technicznej / Krajowa Jednostka Oceny Technicznej: Instytut Techniki Budowlanej.
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej, numer akredytacji: Instytut Techniki Budowlanej, nr AC 020.
Certyfikat nr: ITB-0675/Z
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane Właściwości użytkowe	Uwagi
Stopień ekspansji (przyrost wysokości) [mm]	4 ± 10%	
Czas otwarty klejenia [minuty]	6 ± 1	
Stabilność wymiarowa po 48 godzinach e temperaturze + 70°C i RH 90% [%] w kierunku długości i szerokości	± 1	
Grubość (kierunek wzrostu pianki)	± 1,4	
Wytrzymałość na ścinanie [MPa]	≥ 0,07	
Moduł sprężystości poprzecznej [MPa]	≥ 0,45	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni [MPa] połączenia EPS – spoina klejowa (8mm) – beton, wykonanego:		
- w warunkach laboratoryjnych	≥ 0,08	
- w temperaturze 0°C	≥ 0,08	
- w temperaturze + 40°C	≥ 0,08	
- przy modyfikacji grubości spoiny (15 mm)	≥ 0,08	
- przy modyfikacji czasu otwartego (4 min)	≥ 0,08	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni [MPa] połączenia ze spoiną klejową (8mm):		
- EPS – cegła ceramiczna	≥ 0,08	
- EPS – beton komórkowy	≥ 0,08	
- EPS – płyta OSB	≥ 0,08	
- EPS – szkło	≥ 0,08	
- EPS – blacha cynkowa	≥ 0,08	

Ceresit CT 84

- EPS – blacha z powłoką polistyrenową	$\geq 0,08$	
- EPS – beton z powłoką bitumiczną	$\geq 0,08$	
- EPS – drewno	$\geq 0,08$	
- EPS – beton	$\geq 0,08$	
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni [MPa] w warunkach laboratoryjnych połączenie EPS – spoina klejowa (8mm) – podłoże:		
- suche, chłonne (beton komórkowy)	$\geq 0,08$	
- mokre (beton moczony w wodzie)	$\geq 0,08$	
Wartość deklarowana współczynnika przewodzenia ciepła $\lambda_d, W/(m \cdot K)$ 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, 03.01.2017
 (miejsce i data wydania)