



Excellence is our Passion

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH NR 00556

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Klej poliuretanowy Ceresit CT 84

2. Numer typu, partii lub serii lub jakikolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego

Numer partii umieszczony na opakowaniu wyrobu

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

Jednoskładnikowy, niskoprężny klej poliuretanowy do mocowania płyt styropianowych przy ocieplaniu budynków w systemach ETICS oraz do mocowania różnego rodzaju płyt izolacyjnych.

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta

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

**Henkel Makroflex SA
Sopruse pst. 145, 13417
Estonia**

**Zakład produkcyjny w Savi 12
80010 Pärnu.
Estonia**

5. W stosownych przypadkach nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela

Nie dotyczy

6. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego

System 4

7. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną:

Nie dotyczy

8. W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego wydana została europejska ocena techniczna:

Nazwa i numer identyfikacyjny jednostki notyfikowanej:
Instytut Techniki Budowlanej, nr 1488
Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Certyfikacji
wydał:
Aprobata Techniczna ITB
AT-15-8372/2010

na podstawie:

1. NL-4056/A/06. Praca badawcza dotycząca kleju poliuretanowego CERESIT CT 84,

przeznaczonego do mocowania płyt styropianowych do podłoża w systemach ociepleń metodą lekka mokra. Zakład Badań Lekkich Przegród i Przeszkleń ITB.

2. NM-3/04228/A/2009. Uzupełniające badania laboratoryjne kleju poliuretanowego CERESIT CT 84 – dla potrzeb aprobaty technicznej. ITB.
3. NT-533/A/08. Oznaczenie przyczepności kleju poliuretanowego Ceresit CT 84 do różnych podłoży – dla potrzeb akrobacyjnych. Zakład Nowych Technik Wykończeniowych ITB.
4. NF – 0526/A/2008. Badanie kleju poliuretanowego Ceresit CT 84. Zakład Fizyki Ciepłej i Instalacji Sanitarnych. ITB.

przeprowadził:
Nie dotyczy
i wydał:
Nie dotyczy

9. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki	Właściwości użytkowe	Specyfikacja Techniczna
Czas otwarty (czas zachowania zdolności klejenia) [min]	≤ 5	AT-15-8372/2010 p.5.6.2
Korygowalność (czas w którym możliwa jest korekta położenia klejonej płyty) [min]	≤ 20	AT-15-8372/2010 p.5.6.3
Czas wiązania	2 h ± 5 min	AT-15-8372/2010 p.5.6.4
Oddziaływanie kleju na styropian	Brak destrukcyjnego oddziaływania na styropian.	AT-15-8372/2010 p.5.6.5
Sila niszcząca złącze styropian-beton [N]	≥ 650	AT-15-8372/2010 p.5.6.6
Gęstość objętościowa swobodnie spienionego utwardzonego kleju [kg/m ³]	34 ± 10%	PN-EN ISO 845:2000
Stabilność grubości spoiny swobodnie spienionego utwardzonego kleju po 48 h w temperaturze +70°C i wilgotności względnej 90% [%]	≤ 1,0 – w kierunku długości i szerokości ≤ 1,5 – w kierunku grubości	PN-EN 1604+AC:1999
Wartość deklarowana współczynnika przewodzenia ciepła $\lambda_{10,dry}$ W/(mK) w temperaturze 10 °C	0,040	PN-EN 12667:2002
Napężenia ściskające przy 10% odkształceniu względnym [kPa]	≥ 80	PN-EN 826:1998
Przyczepność do betonu [MPa] - w stanie powietrzno-suchym - po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia - po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia - Kondycjonowanego w temp 0 °C przez 7 dni a następnie przez 7 kolejnych dni w temperaturze 0 °C z naniesionym klejem	≥ 0,30 ≥ 0,25 ≥ 0,25 ≥ 0,25	ETAG nr 004
Przyczepność do EPS [MPa] - w stanie powietrzno-suchym - po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia - po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,15 ≥ 0,15 ≥ 0,15	ETAG nr 004
Przyczepność do cegły ceramicznej [MPa] - w stanie powietrzno-suchym - po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia - po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,30 ≥ 0,25 ≥ 0,25	ETAG nr 004
Przyczepność do betonu komórkowego [MPa] - w stanie powietrzno-suchym - po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia - po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,15 ≥ 0,15 ≥ 0,15	ETAG nr 004
Przyczepność do płyty OSB [MPa] - w stanie powietrzno-suchym - po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia - po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	≥ 0,30 ≥ 0,25 ≥ 0,25	ETAG nr 004

Przyczepność do szkła [MPa] - w stanie powietrzno-suchym - po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia - po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	$\geq 0,30$ $\geq 0,08$ $\geq 0,25$	ETAG nr 004
Przyczepność do blachy ocynkowanej [MPa] - w stanie powietrzno-suchym - po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia - po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	$\geq 0,10$ $\geq 0,08$ $\geq 0,08$	ETAG nr 004
Przyczepność do blachy powlekanej powłoką poliestrową SP 25 [MPa] - w stanie powietrzno-suchym - po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia - po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	$\geq 0,20$ $\geq 0,15$ $\geq 0,15$	ETAG nr 004
Przyczepność do płyty G-K [MPa] - w stanie powietrzno-suchym - po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia - po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	$\geq 0,10$ $\geq 0,09$ $\geq 0,10$	ETAG nr 004
Przyczepność do styropianu XPS [MPa] - w stanie powietrzno-suchym - po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia - po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	$\geq 0,20$ $\geq 0,15$ $\geq 0,20$	ETAG nr 004
Przyczepność do styropianu XPS po wstępnym kondycjonowaniu w temperaturze 0 °C [MPa] - w stanie powietrzno-suchym - po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia - po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	$\geq 0,20$ $\geq 0,15$ $\geq 0,20$	ETAG nr 004
Przyczepność do betonu z powłoką bitumiczną [MPa] - w stanie powietrzno-suchym - po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia - po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	$\geq 0,25$ $\geq 0,12$ $\geq 0,25$	ETAG nr 004
Przyczepność do betonu z powłoką bitumiczną po wstępnym kondycjonowaniu w temperaturze 0 °C [MPa] - w stanie powietrzno-suchym - po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia - po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	$\geq 0,25$ $\geq 0,15$ $\geq 0,25$	ETAG nr 004
Przyczepność do drewna [MPa] - w stanie powietrzno-suchym - po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2 h suszenia - po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia	$\geq 1,0$ $\geq 0,20$ $\geq 0,25$	ETAG nr 004
Przyczepność do wełny mineralnej [MPa] - w stanie powietrzno-suchym	$\geq 0,08$	ETAG nr 004
Przyczepność międzywarstwowa w układzie styropian EPS-klej Ceresit CT 84-styropian EPS [MPa] - w stanie powietrzno-suchym - po 7 dniach kondycjonowania w temperaturze 0 °C	$\geq 0,08$ $\geq 0,08$	ETAG nr 004
Przyczepność międzywarstwowa w układzie wełna mineralna-klej Ceresit CT 84-wełna mineralna [MPa] - w stanie powietrzno-suchym - po 7 dniach kondycjonowania w temperaturze 0 °C	$\geq 0,08$ $\geq 0,08$	ETAG nr 004

10. Właściwości użytkowe wyrobu określonego w pkt 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt 9.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

W imieniu producenta podpisali:

Mariusz Garecki
Główny Specjalista ds. Jakości i Wdrożeń
(Imię nazwisko i stanowisko)



Stąporków, 01.07.2013
(miejsce i data wydania)

Piotr Urynek
Kierownik Działu Kontroli Jakości
(Imię nazwisko i stanowisko)

