



## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr 01501

1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: Ceresit Therm System
2. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: System może być stosowany na ścianach pionowych, jak i przy renowacji już istniejących. Możliwe jest również jego zastosowanie na powierzchniach poziomych lub nachylonych, które nie są wystawione na działanie opadów atmosferycznych. System zapewnia ścianie, na której jest zastosowany, dodatkową izolację cieplną oraz ochronę przed wpływem warunków atmosferycznych.
3. Producent: Henkel Polska Sp. z o.o., ul. Domaniewska 41,  
02-672 Warszawa
4. Upoważniony przedstawiciel: Nie dotyczy
5. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 2+
6. Europejski dokument oceny: EAD 040083-00-0404  
Europejska ocena techniczna: ETA - 23/0534 z 30/08/2024  
Jednostka ds. oceny technicznej: Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych  
Jednostka lub jednostki notyfikowane: Instytut Techniki Budowlanej- jednostka notyfikowana nr 1488 wydała Certyfikat nr 1488-CPR – 0721/Z
7. Deklarowane właściwości użytkowe:

| Zasadnicze charakterystyki                                                           |                                                                                                                            | Właściwości użytkowe*                          |                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------|
| Reakcja na ogień systemu                                                             | Klej, płyty PIR, warstwa zbrojna, zbrojenie, preparat gruntujący, wyprawa tynkarska, powłoka dekoracyjna                   | B-s1,d0                                        |                              |
| Reakcja na ogień wyrobu do izolacji cieplnej                                         |                                                                                                                            | NPD <sup>1)</sup>                              |                              |
| Właściwości ogniowe elewacji                                                         |                                                                                                                            | NPD                                            |                              |
| Podatność (skłonność) systemu na przechodzenie w proces ciągłego tlenia              |                                                                                                                            | NPD                                            |                              |
| Zawartość, emisja i/lub uwalnianie substancji niebezpiecznych – substancje wymywalne |                                                                                                                            | NPD <sup>2)</sup>                              |                              |
| Wodochłonność                                                                        | po 1 h ; Warstwa zbrojna: Ceresit ZU/ Ceresit CT 82                                                                        | 0,0 kg/m <sup>2</sup>                          |                              |
|                                                                                      | po 24 h ; Warstwa zbrojna: Ceresit ZU/ Ceresit CT 82                                                                       | 0,3 kg/m <sup>2</sup>                          |                              |
|                                                                                      | Warstwa wierzchnia:                                                                                                        | po 1 h (kg/m <sup>2</sup> )                    | po 24 h (kg/m <sup>2</sup> ) |
|                                                                                      | Warstwa zbrojna Ceresit ZU/ Ceresit CT 82+ preparat gruntujący CT 16+ wskazana wyprawa tynkarska:                          | Wartość średnia (kg/m <sup>2</sup> )           |                              |
|                                                                                      |                                                                                                                            | Ceresit CT 35                                  | 0,1                          |
|                                                                                      |                                                                                                                            | Ceresit CT 137                                 | 0,1                          |
|                                                                                      |                                                                                                                            | Ceresit CT 60                                  | 0                            |
|                                                                                      |                                                                                                                            | Ceresit CT 79                                  | 0                            |
|                                                                                      |                                                                                                                            | Ceresit CT 72                                  | 0                            |
|                                                                                      |                                                                                                                            | Ceresit CT 74                                  | 0                            |
|                                                                                      |                                                                                                                            | Ceresit CT 174                                 | 0                            |
| Wodochłonność wyrobu do izolacji cieplnej                                            |                                                                                                                            | NPD <sup>1)</sup>                              |                              |
| Wodoszczelność                                                                       | Po cyklach cieplno-wilgotnościowych                                                                                        | Odporny                                        |                              |
|                                                                                      | Mrozoodporność                                                                                                             | ETICS jest mrozoodporny                        |                              |
| Odporność na uderzenie badana na ścianie: Pojedyncza warstwa siatki CT 325           | Warstwa wierzchnia: Warstwa zbrojna Ceresit ZU/ Ceresit CT 82+ odpowiedni preparat gruntujący+ wskazana wyprawa tynkarska: | Ceresit CT 16 + Ceresit CT 137, baranek 1,5 mm | Kategoria III                |
|                                                                                      |                                                                                                                            | Ceresit CT 16 + Ceresit CT 60, baranek 1,5 mm  | Kategoria III                |
|                                                                                      |                                                                                                                            | Ceresit CT 16 + Ceresit CT 74, baranek 1,5 mm  | Kategoria III                |
|                                                                                      |                                                                                                                            | Ceresit CT 15 + Ceresit CT 72, baranek 1,5 mm  | Kategoria III                |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                |                                                         |     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----|
|                                                                                  |                                                                                                                                                                       | Ceresit CT 16 +<br>Ceresit CT 35, kornik 2,5 mm                                                                                                                | Kategoria III                                           |     |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                       | Ceresit CT 16 +<br>Ceresit CT 79, baranek 1,5 mm                                                                                                               | Kategoria II                                            |     |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                       | Ceresit CT 16 +<br>Ceresit CT174, baranek 1,5 mm                                                                                                               | Kategoria III                                           |     |
| Przepuszczalność pary wodnej                                                     | Warstwa wierzchnia:<br>Warstwa zbrojna Ceresit ZU/ Ceresit CT 82 +<br>odpowiedni preparat gruntujący + wskazana wyprawa tynkarska+powłoka dekoracyjna(jeśli wskazana) |                                                                                                                                                                | Równoważna grubość warstwy powietrza S <sub>d</sub> (m) |     |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                       | Ceresit CT 16+ Ceresit CT 35, kornik 3,5 mm<br>+ Ceresit CT 42<br>+Ceresit CT 48<br>+Ceresit CT 49<br>+ Ceresit CT54<br>(grubość warstwy wierzchniej: 8,5mm)   | 0,2                                                     |     |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                       | Ceresit CT 16 + Ceresit CT 137, baranek 2,5mm<br>+ Ceresit CT 42<br>+Ceresit CT 48<br>+Ceresit CT 49<br>+ Ceresit CT54<br>(grubość warstwy wierzchniej: 7,5mm) | 0,2                                                     |     |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                       | Ceresit CT 16 + Ceresit CT 60, baranek 2,5mm<br>+ Ceresit CT 42<br>+Ceresit CT 48<br>+Ceresit CT 49<br>+ Ceresit CT54<br>(grubość warstwy wierzchniej: 7,5mm)  | 0,3                                                     |     |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                       | Ceresit CT 16 + Ceresit CT 79, baranek 1,5mm<br>+ Ceresit CT 42<br>+Ceresit CT 48<br>+Ceresit CT 49<br>+ Ceresit CT54<br>(grubość warstwy wierzchniej: 6,5mm)  | 0,4                                                     |     |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                       | Ceresit CT 15 + Ceresit CT 72, baranek 2,5mm<br>+ Ceresit CT 42<br>+Ceresit CT 48<br>+Ceresit CT 49<br>+ Ceresit CT54<br>(grubość warstwy wierzchniej: 7,5mm)  | 0,2<br>0,3<br>0,2<br>0,1                                |     |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                       | Ceresit CT 16 + Ceresit CT 74, baranek 2,5mm<br>+ Ceresit CT 42<br>+Ceresit CT 48<br>+Ceresit CT 49<br>+ Ceresit CT54<br>(grubość warstwy wierzchniej: 7,5mm)  | 0,3                                                     |     |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                       | Ceresit CT 16 + Ceresit CT 174, baranek 2,5mm<br>+ Ceresit CT 42<br>+Ceresit CT 48<br>+Ceresit CT 49<br>+ Ceresit CT54<br>(grubość warstwy wierzchniej: 7,5mm) | 0,3                                                     |     |
| Przepuszczalność pary wodnej przez wyrób do izolacji cieplnej                    |                                                                                                                                                                       | NPD <sup>1)</sup>                                                                                                                                              |                                                         |     |
| Przyczepność warstwy zbrojnej do izolacji cieplnej:<br>Ceresit ZU/ Ceresit CT 82 |                                                                                                                                                                       | Przyczepność (kPa)                                                                                                                                             |                                                         |     |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                       | średnia                                                                                                                                                        | Min.                                                    |     |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                       | Warunki laboratoryjne                                                                                                                                          | 190*                                                    | 180 |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                       | Po cyklach ciepłno-wilgotnościowych                                                                                                                            | 107*                                                    | 93  |
| Przyczepność zaprawy klejącej do podłoża                                         | Ceresit ZS /<br>Ceresit CT 81**                                                                                                                                       | Przyczepność (kPa)                                                                                                                                             |                                                         |     |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                       | średnia                                                                                                                                                        | Min.                                                    |     |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                       | W warunkach laboratoryjnych                                                                                                                                    | 690*                                                    | 592 |

|  |                                                               |                                            |       |      |
|--|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------|------|
|  | (Minimalna powierzchnia klejenia S: 25,0%)                    | 48 godzin w wodzie + 2 godziny 23°C/50% RH | 764*  | 640  |
|  |                                                               | 48 godzin w wodzie + 7 dni w 23 °C/50% RH  | 2066* | 1914 |
|  | Ceresit CT 83**<br>(Minimalna powierzchnia klejenia S: 21,4%) | W warunkach laboratoryjnych                | 760*  | 710  |
|  |                                                               | 48 godzin w wodzie + 2 godziny 23°C/50% RH | 400*  | 360  |
|  |                                                               | 48 godzin w wodzie + 7 dni w 23 °C/50% RH  | 1440* | 1330 |
|  | Ceresit CT 85**<br>(Minimalna powierzchnia klejenia S: 18,8%) | W warunkach laboratoryjnych                | 780*  | 740  |
|  |                                                               | 48 godzin w wodzie + 2 godziny 23°C/50% RH | 680*  | 660  |
|  |                                                               | 48 godzin w wodzie + 7 dni w 23 °C/50% RH  | 2310* | 2210 |
|  | Ceresit CT 87**<br>(Minimalna powierzchnia klejenia S: 18,8%) | W warunkach laboratoryjnych                | 900*  | 870  |
|  |                                                               | 48 godzin w wodzie + 2 godziny 23°C/50% RH | 520*  | 350  |
|  |                                                               | 48 godzin w wodzie + 7 dni w 23 °C/50% RH  | 1900* | 1870 |

\*zniszczenie w kleju; \*\*grubość warstwy kleju-ok. 3mm

|                                                              |                                                                             |                                            | Przyczepność (kPa) |      |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|------|
|                                                              |                                                                             |                                            | średnia            | Min. |
| Przyczepność zaprawy klejącej do wyrobu do izolacji cieplnej | Ceresit ZS / Ceresit CT 81***<br>(Minimalna powierzchnia klejenia S: 25,0%) | W warunkach laboratoryjnych                | 150**              | 120  |
|                                                              |                                                                             | 48 godzin w wodzie + 2 godziny 23°C/50% RH | 140**              | 120  |
|                                                              |                                                                             | 48 godzin w wodzie + 7 dni w 23 °C/50% RH  | 200*/**            | 190  |
|                                                              | Ceresit CT 83***<br>(Minimalna powierzchnia klejenia S: 21,4%)              | W warunkach laboratoryjnych                | 170*/**            | 140  |
|                                                              |                                                                             | 48 godzin w wodzie + 2 godziny 23°C/50% RH | 150*               | 130  |
|                                                              |                                                                             | 48 godzin w wodzie + 7 dni w 23 °C/50% RH  | 220*/**            | 200  |
|                                                              | Ceresit CT 85***<br>(Minimalna powierzchnia klejenia S: 18,8%)              | W warunkach laboratoryjnych                | 180*/**            | 160  |
|                                                              |                                                                             | 48 godzin w wodzie + 2 godziny 23°C/50% RH | 130*/**            | 120  |
|                                                              |                                                                             | 48 godzin w wodzie + 7 dni w 23 °C/50% RH  | 190*/**            | 170  |
|                                                              | Ceresit CT 87***<br>(Minimalna powierzchnia klejenia S: 18,8%)              | W warunkach laboratoryjnych                | 170*/**            | 160  |
|                                                              |                                                                             | 48 godzin w wodzie + 2 godziny 23°C/50% RH | 140*/**            | 120  |
|                                                              |                                                                             | 48 godzin w wodzie + 7 dni w 23 °C/50% RH  | 200*/**            | 190  |

\*zniszczenie w wyrobie do termoizolacji; \*\*zniszczenie od wyrobu do termoizolacji; \*\*\*grubość warstwy kleju – ok. 3mm

|                                                                              |                                                                                                                                    |                                                      |                                                                                                     |                          |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Wytrzymałość zamocowania                                                     |                                                                                                                                    |                                                      | Badanie nie jest wymagane, ponieważ ETICS spełnia kryterium $E^*d < 50000 \text{ N/mm}$             |                          |
| Odporność na obciążenie wiatrem                                              |                                                                                                                                    |                                                      | W systemie nie przewidziano mocowania mechanicznego (zarówno przy użyciu łączników, jak i profili). |                          |
| Rozciąganie wyrobu do izolacji cieplnej prostopadłe do powierzchni czołowych |                                                                                                                                    |                                                      | NPD <sup>1)</sup>                                                                                   |                          |
| Wytrzymałość na ścinanie oraz moduł sprężystości poprzecznej systemu         |                                                                                                                                    |                                                      | NPD <sup>1)</sup>                                                                                   |                          |
| Wytrzymałość na rozciąganie warstwy zbrojnej                                 |                                                                                                                                    |                                                      | NPD                                                                                                 |                          |
| Przyczepność po starzeniu wyprawy tynkarskiej badanej na ścianie             |                                                                                                                                    |                                                      | Przyczepność po cyklach ciepło-wilgotnościowych (kN/m <sup>2</sup> )                                |                          |
|                                                                              |                                                                                                                                    |                                                      | średnia                                                                                             | pojedyncze wartości      |
|                                                                              | Warstwa wierzchnia:<br>Warstwa Ceresit ZU/<br>Ceresit CT 82 +<br>odpowiedni preparat<br>gruntujący + wskazana<br>wyprawa tynkarska | Ceresit CT 16 +<br>Ceresit CT 137, baranek<br>1,5 mm | 97*                                                                                                 | 81; 92; 99; 117; 98      |
|                                                                              |                                                                                                                                    | Ceresit CT 16 +<br>Ceresit CT 60, baranek<br>1,5 mm  | 90*                                                                                                 | 83; 96; 101; 90; 82      |
|                                                                              |                                                                                                                                    | Ceresit CT 16 +<br>Ceresit CT 74, baranek<br>1,5 mm  | 99*                                                                                                 | 102; 122; 82; 93; 96     |
|                                                                              |                                                                                                                                    | Ceresit CT 15 +<br>Ceresit CT 72, baranek<br>1,5 mm  | 103*                                                                                                | 90; 109; 120; 100;<br>94 |

|                                                                                              |                                                                                                                                    |                                                                                                            |                   |                                         |                   |                                        |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------|-------------------|----------------------------------------|-------------------|
| Przyczepność po starzeniu<br>wyprawy tynkarskiej badanej na<br>makiecie                      | Warstwa wierzchnia:<br>Warstwa Ceresit ZU/<br>Ceresit CT 82 +<br>odpowiedni preparat<br>gruntujący + wskazana<br>wyprawa tynkarska | Ceresit CT 16+ Ceresit<br>35, kornik 2,5mm                                                                 | 178*              | 180; 170; 180; 170;<br>190              |                   |                                        |                   |
|                                                                                              |                                                                                                                                    | Ceresit CT 16+ Ceresit<br>CT 79, baranek 1,5mm                                                             | 184*              | 180; 190; 180; 180;<br>190              |                   |                                        |                   |
|                                                                                              |                                                                                                                                    | Ceresit CT 16+Ceresit<br>CT174, baranek 1,5mm                                                              | 184*              | 190; 200; 170; 180;<br>180              |                   |                                        |                   |
| *zniszczenie w wyrobie do termoizolacji                                                      |                                                                                                                                    |                                                                                                            |                   |                                         |                   |                                        |                   |
| Wytrzymałość na rozciąganie oraz<br>wydłużenie siatki z włókna<br>szklanego w stanie dostawy |                                                                                                                                    | Średnia wytrzymałość na<br>rozciąganie w stanie dostawy<br>(N/mm)                                          |                   | Średnie wydłużenie w stanie dostawy (%) |                   |                                        |                   |
|                                                                                              |                                                                                                                                    | Kierunek<br>osnowy                                                                                         | Kierunek<br>wątku | Kierunek osnowy                         | Kierunek wątku    |                                        |                   |
|                                                                                              | Ceresit CT 352<br>(E118L)                                                                                                          | 43,0                                                                                                       | 41,0              | 3,3                                     | 3,3               |                                        |                   |
|                                                                                              | Ceresit CT 325<br>(E123L)                                                                                                          | 38,0                                                                                                       | 50,0              | 3,6                                     | 3,6               |                                        |                   |
|                                                                                              | Ceresit CT 352<br>(132L)                                                                                                           | 43,0                                                                                                       | 48,0              | 3,6                                     | 3,6               |                                        |                   |
|                                                                                              | Ceresit CT 325<br>(E137L)                                                                                                          | 47,0                                                                                                       | 51,0              | 3,9                                     | 3,9               |                                        |                   |
|                                                                                              | Ceresit CT 352<br>(117S- Zakład<br>produkcyjny<br>Macedonia)                                                                       | 38,0                                                                                                       | 48,0              | 3,7                                     | 3,6               |                                        |                   |
|                                                                                              | Ceresit CT 325<br>(117S- Zakład<br>produkcyjny<br>Słowacja)                                                                        | 35,0                                                                                                       | 50,0              | 3,7                                     | 4,0               |                                        |                   |
|                                                                                              | Ceresit CT 352<br>(122- Zakład<br>produkcyjny<br>Macedonia)                                                                        | 47,0                                                                                                       | 49,0              | 3,9                                     | 3,4               |                                        |                   |
|                                                                                              | Ceresit CT 325<br>( 122- Zakład<br>produkcyjny<br>Słowacja)                                                                        | 44,0                                                                                                       | 46,0              | 3,9                                     | 3,5               |                                        |                   |
|                                                                                              | Ceresit CT 352<br>(R 131 A101)                                                                                                     | 48,0                                                                                                       | 50,0              | 3,9                                     | 4,0               |                                        |                   |
|                                                                                              | Ceresit CT 325<br>(R 117 A101)                                                                                                     | 45,0                                                                                                       | 47,0              | 3,7                                     | 4,2               |                                        |                   |
|                                                                                              | Ceresit CT 352<br>(SSA-1363-145)                                                                                                   | 49,0                                                                                                       | 50,0              | 3,8                                     | 3,7               |                                        |                   |
|                                                                                              | Ceresit CT 325<br>(SSA-1363-160)                                                                                                   | 43,0                                                                                                       | 45,0              | 3,6                                     | 3,9               |                                        |                   |
|                                                                                              | Ceresit CT 325<br>(SSA-0606-165)                                                                                                   | 40,0                                                                                                       | 61,0              | 3,4                                     | 3,8               |                                        |                   |
|                                                                                              | Ceresit CT 325<br>(GG-145)                                                                                                         | 41,0                                                                                                       | 45,0              | 3,7                                     | 3,6               |                                        |                   |
|                                                                                              | Ceresit CT 325<br>(GG-150)                                                                                                         | 46,0                                                                                                       | 44,0              | 3,7                                     | 3,5               |                                        |                   |
|                                                                                              | Ceresit CT 325<br>(03-01)                                                                                                          | 41,9                                                                                                       | 55,0              | 3,5                                     | 4,8               |                                        |                   |
|                                                                                              | Ceresit CT 325<br>(03-43)                                                                                                          | 48,7                                                                                                       | 44,9              | 4,3                                     | 4,4               |                                        |                   |
|                                                                                              | Ceresit CT 325<br>(TEXTOLAN TG<br>15                                                                                               | 44,1                                                                                                       | 53,0              | 3,6                                     | 3,8               |                                        |                   |
|                                                                                              | Ceresit CT 325<br>(TEXTOLAN TG<br>22                                                                                               | 49,0                                                                                                       | 56,0              | 3,7                                     | 3,8               |                                        |                   |
|                                                                                              | Ceresit CT 325<br>(EUOWEK<br>PROFESSIONAL<br>SYSTEM)                                                                               | 46,0                                                                                                       | 41,0              | 3,6                                     | 3,5               |                                        |                   |
|                                                                                              | Ceresit CT 325<br>(EUOWEK LUX)                                                                                                     | 39,0                                                                                                       | 55,0              | 3,7                                     | 3,7               |                                        |                   |
|                                                                                              | Ceresit CT 325<br>(EUOWEK<br>PREMIUM)                                                                                              | 33,0                                                                                                       | 48,0              | 3,4                                     | 3,9               |                                        |                   |
|                                                                                              | Ceresit CT 325<br>(EUOWEK<br>PLUS+)                                                                                                | 38,0                                                                                                       | 48,0              | 3,8                                     | 3,6               |                                        |                   |
| Wytrzymałość na rozciąganie oraz<br>wydłużenie siatki z włókna<br>szklanego po starzeniu     |                                                                                                                                    | Śr. Wytrzymałość na<br>rozciąganie po<br>przechowywaniu w<br>roztworze alkalicznym(po<br>starzeniu) (N/mm) |                   | Wytrzymałość po<br>starzeniu<br>(%)     |                   | średnie wydłużenie<br>po starzeniu (%) |                   |
|                                                                                              |                                                                                                                                    | Kierunek<br>osnowy                                                                                         | Kierunek<br>wątku | Kierunek<br>osnowy                      | Kierunek<br>wątku | Kierunek<br>osnowy                     | Kierunek<br>wątku |

|                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |                                                                 |                               |                                              |                                                             |     |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----|
|                                                                            | Ceresit CT 352 (E118L)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 23,0                        | 29,0                                                            | 53,5                          | 70,7                                         | 1,9                                                         | 2,4 |
|                                                                            | Ceresit CT 325 (E123L)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 21,0                        | 39,0                                                            | 55,3                          | 78,0                                         | 1,9                                                         | 2,8 |
|                                                                            | Ceresit CT 352 (132L)                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 26,0                        | 29,0                                                            | 60,5                          | 60,4                                         | 2,2                                                         | 2,2 |
|                                                                            | Ceresit CT 325 (E137L)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 26,0                        | 49,0                                                            | 55,3                          | 96,1                                         | 2,1                                                         | 3,7 |
|                                                                            | Ceresit CT 352 (117S- Zakład produkcyjny Macedonia)                                                                                                                                                                                                                                                     | 22,0                        | 35,0                                                            | 57,9                          | 72,9                                         | 2,1                                                         | 2,6 |
|                                                                            | Ceresit CT 325 (117S- Zakład produkcyjny Słowacja)                                                                                                                                                                                                                                                      | 20,0                        | 29,0                                                            | 57,1                          | 58,0                                         | 2,2                                                         | 2,4 |
|                                                                            | Ceresit CT 352 (122- Zakład produkcyjny Macedonia)                                                                                                                                                                                                                                                      | 27,0                        | 36,0                                                            | 57,4                          | 73,5                                         | 2,3                                                         | 2,5 |
|                                                                            | Ceresit CT 325 (122- Zakład produkcyjny Słowacja)                                                                                                                                                                                                                                                       | 23,0                        | 29,0                                                            | 52,3                          | 63,0                                         | 2,1                                                         | 2,1 |
|                                                                            | Ceresit CT 352 (R 131 A101)                                                                                                                                                                                                                                                                             | 33,0                        | 38,0                                                            | 68,8                          | 76,0                                         | 2,9                                                         | 3,0 |
|                                                                            | Ceresit CT 325 (R 117 A101)                                                                                                                                                                                                                                                                             | 23,0                        | 28,0                                                            | 51,1                          | 59,6                                         | 2,1                                                         | 2,4 |
|                                                                            | Ceresit CT 352 (SSA-1363-145)                                                                                                                                                                                                                                                                           | 25,0                        | 29,0                                                            | 51,0                          | 58,0                                         | 2,1                                                         | 2,3 |
|                                                                            | Ceresit CT 325 (SSA-1363-160)                                                                                                                                                                                                                                                                           | 26,0                        | 29,0                                                            | 60,5                          | 64,4                                         | 2,3                                                         | 2,3 |
|                                                                            | Ceresit CT 325 (SSA-0606-165)                                                                                                                                                                                                                                                                           | 33,0                        | 52,0                                                            | 82,5                          | 85,2                                         | 2,8                                                         | 3,2 |
|                                                                            | Ceresit CT 325 (GG-145)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 21,0                        | 25,0                                                            | 51,2                          | 55,6                                         | 1,8                                                         | 2,0 |
|                                                                            | Ceresit CT 325 (GG-150)                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 24,0                        | 24,0                                                            | 52,2                          | 54,5                                         | 1,9                                                         | 1,9 |
|                                                                            | Ceresit CT 325 (03-01)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 22,4                        | 29,7                                                            | 53,5                          | 54,0                                         | 1,8                                                         | 2,2 |
|                                                                            | Ceresit CT 325 (03-43)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 26,1                        | 26,0                                                            | 53,6                          | 57,9                                         | 2,4                                                         | 2,4 |
|                                                                            | Ceresit CT 325 (TEXTOLAN TG 15)                                                                                                                                                                                                                                                                         | 27,8                        | 32,9                                                            | 63,0                          | 62,1                                         | 2,3                                                         | 2,2 |
|                                                                            | Ceresit CT 325 (TEXTOLAN TG 22)                                                                                                                                                                                                                                                                         | 27,0                        | 24,7                                                            | 55,1                          | 53,7                                         | 2,1                                                         | 2,0 |
|                                                                            | Ceresit CT 325 (EUROWEK PROFESSIONAL SYSTEM)                                                                                                                                                                                                                                                            | 36,0                        | 41,0                                                            | 78,3                          | 100,0                                        | 2,7                                                         | 3,4 |
|                                                                            | Ceresit CT 325 (EUROWEK LUX)                                                                                                                                                                                                                                                                            | 28,0                        | 49,0                                                            | 71,8                          | 89,1                                         | 2,6                                                         | 3,4 |
|                                                                            | Ceresit CT 325 (EUROWEK PREMIUM)                                                                                                                                                                                                                                                                        | 20,0                        | 29,0                                                            | 60,6                          | 60,4                                         | 2,1                                                         | 2,5 |
|                                                                            | Ceresit CT 325 (EUROWEK PLUS+)                                                                                                                                                                                                                                                                          | 21,0                        | 33,0                                                            | 55,3                          | 68,8                                         | 2,1                                                         | 2,5 |
| Izolacja od dźwięków powietrznych                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ciężar [kg/m <sup>2</sup> ] | Wskaźnik izolacyjności R <sub>w</sub> (C;C <sub>tr</sub> ) [dB] | Δ R <sub>w, direct</sub> [dB] | Δ (R <sub>w</sub> +C) <sub>direct</sub> [dB] | Δ (R <sub>w</sub> +C <sub>tr</sub> ) <sub>direct</sub> [dB] |     |
|                                                                            | Ściana bazowa                                                                                                                                                                                                                                                                                           | -                           | 32 (-1;-4)                                                      |                               | 31                                           | 28                                                          |     |
|                                                                            | Ściana modelowa:<br>Zaprawa klejąca Ceresit ZS/Ceresit CT 81, grubość ok 5mm+ płyta PU, grubość 200mm+warstwa wierzchnia:<br>- Warstwa zbrojna Ceresit CT 85*, grubość ok. 3mm<br>- Siatka z włókna szklanego CT 325<br>- Preparat gruntujący Ceresit CT 16;<br>- Wyprawa tynkarska Ceresit CT 74 1,5mm | 20,88                       | 36 (-2;-5)                                                      | 4                             | 34                                           | 31                                                          |     |
| * Konfiguracja ściany modelowej obejmuje składniki nieobjęte niniejszą ETA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             |                                                                 |                               |                                              |                                                             |     |
| Szywność dynamiczna wyrobu do izolacji cieplnej                            | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                             |                                                                 |                               |                                              |                                                             |     |
| Opór przepływu powietrza wyrobu do izolacji cieplnej                       | NPD                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                             |                                                                 |                               |                                              |                                                             |     |
| Opór cieplny i przenikanie ciepła                                          | Obliczamy wd wzoru z ETA-23/0534                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |                                                                 |                               |                                              |                                                             |     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Opór cieplny wyrobu do izolacji cieplnej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | NPD <sup>1)</sup> |
| <p>* Powyższe parametry mają zastosowanie w przypadku zastosowania systemu Ceresit Therm System składającego się z:<br/> <b>Zaprawy klejące:</b> Ceresit ZS / Ceresit CT 81 , Ceresit CT 83, Ceresit CT 85, Ceresit CT 87;<br/> <b>Dodatkowe mocowanie mechaniczne:</b> Łączniki tworzywowe objęte odpowiednimi ETA<br/> <b>Warstwa zbrojona:</b> Ceresit ZU / Ceresit CT 82;<br/> <b>Preparaty gruntujące:</b> Ceresit CT 15, Ceresit CT16<br/> <b>Zbrojenie:</b> Siatka z włókna szklanego: CT 325<br/> <b>Warstwy tynkarskie:</b> Ceresit CT 35, Ceresit CT 137, Ceresit CT 60, Ceresit CT 79, Ceresit CT 72, Ceresit CT 74, Ceresit CT 174<br/> <b>Powłoki dekoracyjne:</b> Ceresit CT 42, Ceresit CT 48, Ceresit CT 49, Ceresit CT 54<br/> <sup>1)</sup>Charakterystyka wyrobów do izolacji cieplnej: Płyty ze sztywnej pianki poliuretanowej (patrz ETA-23/0534 – Załącznik nr 1);<br/> <sup>2)</sup> Brak europejskiej metody badawczej. Niemniej jednak zostały wydane karty charakterystyki dla poszczególnych mieszanin chemicznych systemu: zgodnie z rozporządzeniem REACH w zakresie zawartości substancji niebezpiecznych</p> |                   |

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisać(-a):

Malgorzata Lipnicka  
AC Global PD TG Inorganics, IDC IF / EE North  
Mineral Adhesive & Coatings Manager

(imię i nazwisko , stanowisko)

(podpis)

*Malgorzata Lipnicka*

Piotr Urynek  
Kierownik ds. Jakości CEE North

(imię i nazwisko , stanowisko)

(podpis)

*Piotr Urynek*

Stąporków, 09.12.2024

(miejsce i data wydania)