Sprawozdanie z badań nr 10/2019

Typ i nazwa wyrobu budowlanego, którego próbkę poddano badaniu: Elastyczny, szybkowiążący klej do płytek, K6 BŁYSKAWICZNY PLUS 25 kg, C2 FT S1 – EN 12004

Nazwa i adres zlecającego przeprowadzenie badań: Podkarpacki Wojewódzki Inspektor Nadzoru Budowlanego ul. 8-go Marca 5, 35-065 Rzeszów

Imię, nazwisko i stanowisko służbowe przeprowadzającego badania: [nazwisko]

A. Oznaczenie próbki

   Miejsce pobrania próbki: TECHNID Sp. z o.o. ul. Zawisy Czarnego 26a, 35-082 Rzeszów

2. Data pobrania próbki: 15.01.2019 r.; nr protokołu pobrania próbki: nr KWB.7782.3.1.2019.SM/2


5. Oznaczenie serii lub partii produkcyjnej albo inny element identyfikujący: 30.07.18, nr art. 219447

6. Termin trwałości, ważności lub przydatności, o ile występuje: 12 miesięcy


8. Wielkość partii wyrobu budowlanego, z której pobrano próbkę: 6 worków po 25 kg

9. Wielkość (ilość, masa, objętość) próbki: 1 worek - 25 kg
Sprawozdanie z badań nr 10/2019

10. Przepisy, dokumenty normalizacyjne lub inne specyfikacje techniczne, które zastosowano przy pobieraniu i zabezpieczaniu próbk: Próbkę pobrano na podstawie:

- art. 16 ust. 2a ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 1570 z późn. zm.)
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 23 grudnia 2015 r. w sprawie próbek wyrobów budowlanych wprowadzonych do obrotu lub udostępnianych na rynku krajowym (Dz. U. z 2015 poz. 2332).

11. Data przeprowadzenia badania: 29.01.2019 – 08.03.2019

12. Miejsce przeprowadzenia badania (jeśli zostało wykonane poza siedzibą laboratorium): nie dotyczy

B. Wyniki zleconych badań oraz identyfikacja zastosowanych metod badań

Ogólny: Próbka dostarczona w opakowaniu handlowym w stanie oraz ilości umożliwiającej przeprowadzenie badań w zleconym zakresie.

Badania fizyczno-chemiczne:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Właściwość / Wyniki oznaczeń</th>
<th>Wartość średnia [N/mm²]</th>
<th>Badanie według</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Względna przenikalność</td>
<td>0,7 ± 0,1</td>
<td>PN-EN 1348:2008 p.8.2</td>
</tr>
<tr>
<td>Względna przenikalność</td>
<td>0,7 ± 0,1</td>
<td>PN-EN 1348:2008 p.8.3</td>
</tr>
<tr>
<td>Względna przenikalność</td>
<td>0,7 ± 0,1</td>
<td>PN-EN 1348:2008 p.8.4</td>
</tr>
<tr>
<td>Względna przenikalność</td>
<td>1,0 ± 0,2</td>
<td>PN-EN 1348:2008 p.8.5</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Uwagi:
***) PN-EN 1348:2008 Kleje do płytek. Oznaczanie wytrzymałości na rozciąganie

Badania wykonano dla zaprawy po zapasowaniu wodą w ilości 28 % wagi, w stosunku do suchej mieszanki fabrycznej. Czas dojrzewania kleju: 5 min.

Wartość średnią obliczono zgodnie z wymaganiami właściwej normy, tj. po odrzuceniu wyników odbiegających więcej niż ± 20% od wartości średniej.*

*) Oznaczenie znieczyszczenia próbki podobnego z opisem podanym w normie PN-EN 12004+A1:2012 to jest:

AF-S – znieczyszczenie na granicy faz pomiędzy klejem a podłożem,
AF-T – znieczyszczenie pomiędzy płytką a klejem
BT – znieczyszczenie między płytą a elementem z uchwytem do rozciągania

Podane wartości niepewności wyników są niepewnością rozszerzoną obliczoną dla poziomu ufności 95%.

Inne badania: brak
## Sprawozdanie z badań nr 10/2019

** Ocena i interpretacja wyników badań na zgodność z deklarowanymi właściwościami użytkowymi wyrobu budowlanego określonymi w pkt 4 „Protokołu pobrania próbki wyrobu budowlanego”: nr KWB.7782.3.1.2019.SM/2**

<table>
<thead>
<tr>
<th>Właściwości</th>
<th>Deklarowane właściwości użytkowe wyrobu budowlanego</th>
<th>Wartość uzyskana</th>
<th>Ocena</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Wytrzymałość złącza: przyczepność początkowa [N/mm²]</td>
<td>≥ 0,5</td>
<td>0,7</td>
<td>ZGODNY</td>
</tr>
<tr>
<td>Trwałość: przyczepność po zanurzeniu w wodzie [N/mm²]</td>
<td>≥ 1,0</td>
<td>0,7</td>
<td>NIEZGODNY</td>
</tr>
<tr>
<td>Trwałość: przyczepność po starzeniu termicznym [N/mm²]</td>
<td>≥ 1,0</td>
<td>0,7</td>
<td>NIEZGODNY</td>
</tr>
<tr>
<td>Trwałość: przyczepność po cyklach zamrażania i odmrażania [N/mm²]</td>
<td>≥ 1,0</td>
<td>1,0</td>
<td>ZGODNY</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Uwagi:** Zamieszczona w sprawozdaniu opinia i interpretacja wyników z badań nie jest objęta akredytacją. Sprawozdanie sporządzono w trzech egzemplarzach.

Zastępca Kierownika
Zakładu Gipsu i Chemii Budowlanej

[Podpis]
(podpis przeprowadzającego badanie)

[Imię, nazwisko i podpis kierownika]
Zakładu Gipsu i Chemii Budowlanej

[Podpis]
(imię, nazwisko i podpis kierownika)
Zakładu Gipsu i Chemii Budowlanej