


Oznakowanie znakiem budowlanym

| | | |
|---|--|---|
|  16 | Greinplast Sp. z o.o., 36-007 Krasne 512 B | |
| | KDWU nr OE-200715 www.greinplast.pl | |
| | Zestawy wyrobów do wykonywania ociepleń i okładzin ścian zewnętrznych budynków systemem GREINPLAST OE | |
| | GREINPLAST OE | |
| ITB-KOT-2020/1301 wydanie 1 Instytut Techniki Budowlanej, Zakład Certyfikacji | | |
| Ocieplenie - system GREINPLAST OE | | |
| Wodochłonność po 1 h, kg/m ² : | | |
| – warstwa zbrojona | < 0,3 | |
| – warstwa wierzchnia | < 0,1 | |
| Wodochłonność po 24 h, kg/m ² : | | |
| – warstwa zbrojona | < 0,5 | |
| – warstwa wierzchnia | < 0,3 | |
| Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa, warunki laboratoryjne | ≥ 0,08 | |
| Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa, po starzeniu | ≥ 0,08 | |
| Przyczepność warstwy wierzchniej do styropianu, MPa, po cyklach mrozoodporności | ≥ 0,08 | |
| Odporność na uderzenie, po starzeniu, kategoria | I | |
| Opór dyfuzyjny względny, m | ≤ 2,0 | |
| Klasyfikacja w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia | nierozprzestrzeniające ognia (NRO) | |
| <i>Zaprawy klejące:</i> | GREINPLAST KS GREINPLAST K <i>kondycjonowane</i> <i>w warunkach laboratoryjnych</i> | GREINPLAST KS GREINPLAST K <i>kondycjonowane</i> <i>w temperaturze 0°C</i> |
| Przyczepność zaprawy klejącej do betonu, MPa,: | | |
| – w warunkach laboratoryjnych | ≥ 0,25 | ≥ 0,25 |
| – po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2h suszenia | ≥ 0,08 | ≥ 0,08 |
| – po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia | ≥ 0,25 | ≥ 0,25 |
| Przyczepność zaprawy klejącej do styropianu, MPa,: | | |
| – w warunkach laboratoryjnych | ≥ 0,08 | ≥ 0,08 |
| – po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 2h suszenia | ≥ 0,03 | ≥ 0,03 |
| – po 2 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia | ≥ 0,08 | ≥ 0,08 |
| Okładziny - system GREINPLAST OE | | |
| Przyczepność do betonu metodą odrywania (panel – klej GREINPLAST KA – beton), MPa,: | | |
| – w warunkach laboratoryjnych | ≥ 1,0 | |
| – po cyklach mrozoodporności | ≥ 0,7 | |
| Przepuszczalność pary wodnej (panel+ farba) określona: | | |
| – współczynnikiem przenikania pary wodnej, V, g/(m ² ·doba) | > 10,0 | |
| – grubością warstwy powietrza, której opór dyfuzyjny jest równoważny średniemu oporowi dyfuzyjnemu powłoki w stosunku do pary wodnej, Sd, m | ≤ 2,0 | |
| Współczynnik przepuszczania wody, kg/(m ² ·h ^{0,5}) | ≤ 0,3 | |
| Klasyfikacja w zakresie stopnia rozprzestrzeniania ognia | nierozprzestrzeniające ognia (NRO) | |