



CERRAD
PŁYTKI KLINKIEROWE

Właściwości techniczne i normy płytek

Wartości wg normy
PN - EN 14411 zał. H oraz deklarowane

| WYMIAR | | POWIERZCHNIA S WYROBU (cm ²) | | |
|---|--|--|---------------|---|
| | | 90 < S ≤ 190 | 190 < S ≤ 410 | > 410 |
| badania wg PN-EN ISO 10545-2 | długość | 1,0% | 0,75% | 0,6% |
| | szerokość | 1,0% | 0,75% | 0,6% |
| | grubość | 10% | 5% | 5% |
| | odchylenie od kąta prostego | 0,6% | 0,6% | 0,6% |
| | płaskość powierzchni | 0,5% | 0,5% | 0,5% |
| WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE | | WYMAGANIA | | ŚREDNIA WARTOŚĆ UZYSKIWANA |
|  | Nasiąkliwość wodna badania wg PN-EN ISO 10545-3 | 0,5% < E ≤ 3% | | 0,5% < E ≤ 2,6% |
|  | Siła łamiąca badania wg PN-EN ISO 10545-4 | dla grubości < 7,5 mm - ≥ 700 N dla grubości ≥ 7,5 mm - ≥ 1100 N | | 850 N 2000 N |
|  | Wytrzymałość na zginanie badania wg PN-EN ISO 10545-4 | > 30 N / mm ² | | 38 N / mm ² |
|  | Odporność na ścieranie wgłębne badania wg PN-EN ISO 10545-6 | dla płytek UGL: < 175 mm ³ | | 120 mm ³ |
|  | Odporność na ścieranie badania wg PN-EN ISO 10545-7 | wg wskazań producenta | | kl. 3 - 4 |
|  | Mrozoodporność badania wg PN-EN ISO 10545-12 | wymagana | | odporne |
|  | Odporność chemiczna badania wg PN-EN ISO 10545-13 * na kwasy i zasady o słabym stężeniu * na środki domowego użytku | wg klasyfikacji producenta min. GB, UB | | GLA, ULA GA, UA |
|  | Antypoślizgowość badania wg DIN 31130 + procedury uzupełniające | wg deklaracji producenta | | powierzchnia gładka - R 10 powierzchnia z ryflami - R 11 |
|  | Uwalnianie ołowiu i kadmu PN-EN ISO 10545-15 | wymagania dyrektywy Komisji 2005/31/WE ≤ 0,2 mg/ litr dot. ołowiu ≤ 0,02 mg/ litr dot. kadmu | | 0 0 |
|  | Promieniotwórczość naturalna wg instrukcji ITB 234/2003 | brak wymagań | | poniżej dopuszczalnych wartości |
|  | Odporność na płamienie badania wg PN-EN ISO 10545-14 | min. 3 kl. (GL) | | kl. 5 |

POSIADANE CERTYFIKATY: zgodność z normą PN-EN 14411 na znak bezpieczeństwa  EN ISO 9001