



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

www.cerrad.com