

ZAPYTAJ HANDLOWCĘ O OFERTĘ PŁYTEK CERAMICZNYCH!

- duża dostępność towaru
- atrakcyjne ceny
- szeroki wybór kolekcji
- renomowane marki europejskie



1. Obliczanie niezbędnej ilości płytek

Ilość sztuk płytek ceramicznych w opakowaniu jest określona przez producenta, odpowiada ilości m² podanych na etykiecie i może być inna w zależności od formatu.

Do potrzebnej ilości materiału ceramicznego należy doliczyć zapas czyli dodatkową ilość przeznaczoną na tzw. "ścinki" lub uszkodzenia.

WZÓR OBLICZEŃ:

pole powierzchni przeznaczonej do wyłożenia + (3-10) % zapasu w zaokrągleniu do pełnego opakowania

UŁOŻENIE KLASYCZNE

powierzchnia do 10 m² +10%

powierzchnia 10-50 m² +5%

powierzchnia > 50 m² +3%

UŁOŻENIE UKOŚNE (W KARO)

powierzchnia do 10 m² +20%

powierzchnia 10-50 m² +10%

powierzchnia > 50 m² +5%

* W małych pomieszczeniach naddatek jest procentowo wyższy i w zależności od formatu może wynosić nawet 30%

* Płytki należy rozmieścić tak, aby docinki nie były węższe niż połowa rozmiaru płytki

2. Parametry techniczne, podstawowe informacje

PARAMETR 1 - NASIĄKLIWOŚĆ WODNA

Ścisłe wiąże się z mrozoodpornością i miejscem wyklejenia płytek. Na opakowaniach można spotkać następujące oznaczenia:

B Ia – płytki gresowe do zastosowania na zewnątrz i do wewnątrz ($E \leq 0,5\%$)

B Ib – płytki podłogowe do wewnątrz i na zewnątrz oraz klinkier ($0,5\% < E \leq 3\%$)

B IIa – płytki podłogowe do wewnątrz ($3\% < E \leq 6\%$)

B IIb – płytki podłogowe do wewnątrz ($6\% < E \leq 10\%$)

B III – płytki ścienne do wewnątrz ($E > 10\%$)

Płytki ceramiczne na inwestycje

PARAMETR 2 - ŚCIERALNOŚĆ

Określa stopień odporności na ścieranie płytek szklawionych. Oznaczany wg. klasy „PEI” od I do V.

Klasyfikacja (PEI)	Przykładowe zastosowanie
0	Nie są zalecane do zastosowania na podłogi.
1	Podłogi, po których chodzi się w butach o miękkiej podeszwie lub bosą i które nie są narażone na działanie cząstek ścierających (np. łazienki i sypialnie bez bezpośredniego wejścia z zewnątrz).
2	Podłogi, po których chodzi się w obuwiu z podeszwami miękkimi lub normalnymi, np. pokoje w mieszkaniach, z wyjątkiem kuchni, wejść i wszystkich innych pomieszczeń o dużym natężeniu ruchu.
3	Podłogi, po których chodzi się w butach z normalnymi podeszwami, np. kuchnie, hale, korytarze, balkony, loggie i tarasy w budynkach mieszkalnych.
4	Podłogi, po których chodzi się w butach z normalnymi podeszwami, narażone na wnoszenie małych ilości cząstek ścierających, np. wejścia, kuchnie zakładowe, hotele, salony wystawowe i handlowe.
5	Podłogi narażone na wzmógłony ciągły ruch pieszy, gdzie wnoszone są cząstki materiału ścierającego, np. miejsca publiczne, takie jak: centra handlowe, korytarze lotnisk, sale hotelowe, przejścia publiczne.

PARAMETR 3 - ANTYPOŚLIZGOWOŚĆ

Określa właściwości antypoślizgowe płytek. Oznaczone symbolami od R 9 do R 13.

Antypoślizgowość	Stopień R – uwagi praktyczne
R9	podstawowy – łatwe w utrzymaniu
R10	podstawowy – łatwe w utrzymaniu
R11	podwyższony – powierzchnia chropowata
R12	wysoki – powierzchnia strukturalna, wymaga specjalnej pielęgnacji
R13	bardzo wysoki – powierzchnia porowata, wymaga specjalistycznej chemii i pielęgnacji

PARAMETR 4 - ODPORNOŚĆ NA ZAPLAMIENIE

Określa z jaką łatwością można usunąć z płytek ceramicznych czynniki palące.

Jeżeli w miejscu przeznaczenia będą stosowane specyficzne, palące, środki chemiczne to należy je określić i zapytać producenta czy płytki są odporne na zapalenie poprzez ten czynnik. Producent wykona badanie w laboratorium i przedstawi wynik badania.

Najbardziej plamoodporne są płytki w klasie 1, najmniej plamoodporne w klasie 5.

PARAMETR 5 - WYKOŃCZENIE POWIERZCHNI

Wzór płytek oprócz własności fizycznych takich jak PEI czy R, powinien spełniać oczekiwania estetyczne użytkownika. W naszej ofercie znajdziemy płytki: połyskliwe, matowe, polerowane, lappato, semi lappato, sugar lappato, szczotkowane, satynowe, strukturalne i metalizowane, odpowiadające najbardziej wyszukanim oczekiwaniom klientów.

Tonacja – określa odchyłkę od barwy wzorcowej – płytki w tym samym kolorze mogą posiadać różne odcienie, jaśniejsze i ciemniejsze.

Kaliber – określa odchyłkę od wymiaru wzorcowego – różnica pomiędzy rzeczywistym wymiarem płytki a rozmiarem nominalnym. Płytki o jednym wymiarze nominalnym ale innym kalibrze nie powinny być układane w jednym pomieszczeniu.

Rektyfikacja – płytki mają obcinane krawędzie pod kątem 90 stopni co daje jednolity kształt i format. Możliwe jest zastosowanie minimalnej fugi 1,5-2 mm. Nie ma potrzeby określania kalibru płytek rektyfikowanych ponieważ rozmiar podany na opakowaniu jest zgodny z fizycznym formatem płytki.