

VADEMECUM

PŁYTEK
CERAMICZNYCH

 **NETTO**
CERAMIKA



Grupy płytek NETTO

Grupa płytek	Nazwa kolekcji
Bla gresy szkliwione	CEMENTI STONE STARDUST WOOD RUSTIC 20x60; 20x120 INTENSO 80x80; 60x120; HIGH GLOSS 60x60; 60x120; SLABS 80x160; 120x240 MOSAICS
Bla gresy nieszkliwione	FULL BODY/DC/TC
BIII	WALL 30x60; 30x45

Nasiąkliwość/absorpcja wodna i mrozoodporność

Grupa	Nasiąkliwość	Mrozoodporność
Bla	Płytki ceramiczne o małej nasiąkliwości (gresy szkliwione i nieszkliwione) E $\leq 0,5$ %	TAK
BIII	Płytki ceramiczne o dużej nasiąkliwości (płytki ścienne) E > 10 %	NIE



Antypoślizgowość

Grupa	Kąt nachylenia	Pomieszczenie
R9	6°-10°	wejścia, hotele schody gabinety lekarskie ambulatoria pomieszczenia sprzedaży klasy szkolne świetlice
R10	10°-19°	kuchnie w pomieszczeniach biurowych toalety, umywalnie sanitariaty
R11	19°- 27°	produkcja, magazynowanie kuchnie myjnie warsztaty
R12	27°- 35°	chłodnie magazyny olejów i tłuszczów mleczarnie
R13	<35°	kręgielnie zakłady przetwórstwa

Impregnacja płytek

Nie impregnujemy	Impregnujemy
Gresy szkliwione	Gresy nieszkliwione



Odporność na ścieranie

Klasa PEI	Liczba obrotów	Zastosowanie
0	100	Ściany. Podłogi tylko w pomieszczeniach o małej intensywności ruchu, w których chodzi się boszo. Nie mogą być używane jako posadzka w korytarzach i ciągach komunikacyjnych
1	150	Podłogi, po których chodzi się w butach o miękkiej podeszwie lub boszo i które nie są narażone na działanie cząstek ściernalnych. Do stosowania w pomieszczeniach mieszkalnych mało eksploatowanych, jak np. sypialnie, łazienki.
2	600	Płytki podłogowe zalecane do pomieszczeń mieszkalnych, w których możliwość zarysowania powierzchni jest niewielka, użytkowanych w miękkim obuwiu: sypialnie, łazienki, pokoje dzieńne.
3	750,1500	Płytki ceramiczne do pomieszczeń o średnim natężeniu ruchu, w których chodzi się w obuwiu miękkim: kuchnie, korytarze, przedpokoje. Nadają się też do pomieszczeń użyteczności publicznej, w których ruch nie jest zbyt duży.
4	2100,6000, 12000	Płytki ceramiczne do pomieszczeń mieszkalnych intensywniej użytkowanych: kuchnie, przedpokoje, korytarze. Nadają się również do pokoi i łazienek hotelowych. Te w wersji mrozoodpornej można stosować na tarasy i balkony.
5	powyżej 12000	Płytki podłogowe w tej klasie spełniają surowe wymagania eksploatacyjne, dotyczące odporności na zarysowania i ścieranie. Zalecane do budynków użyteczności publicznej, zwłaszcza do wykańczania podłóg przy wejściach i w korytarzach.



Odporność na plamy

Metody czyszczenia	Klasa odporności
bieżącą wodą o temperaturze $55 \pm 50^{\circ}\text{C}$ przez 5 min.	5
gąbką i zwykłym detergentem o pH między 6,5 a 7,5	4
mocnym, aktywnym środkiem o pH między 9 a 10, za pomocą szczotki obrotowej o średnicy 8 cm z twardym włosiem przez 2 min. przy 500 obr./min.	3
przez zanurzenie płytki w odpowiednim rozpuszczalniku (3% kwas solny; wodorotlenek potasu – roztwór 200 g/l; aceton) na czas 24 godz. Następnie energicznie płucze się powierzchnię pod bieżącą wodą. Jeżeli jeden z rozpuszczalników usuwa plamy, należy uznać, że czyszczenie zostało wykonane.	2
Płytki nie można wyczyścić.	1



Wymagania techniczne i jakościowe dla płytek ceramicznych

- Podstawowa i obowiązująca w całej UE norma dla wszystkich grup płytek ceramicznych PN-EN 14411 określa jakie właściwości powinny mieć płytki
- Kryteria oceny powierzchni płytek – z odległości 100 cm przy natężeniu światła 300 lx
- Tolerancje wymiarowe mogą wynosić do $\pm 0,5\%$
- 5% płytek z danej partii może posiadać widoczne wady
- Partie produkcyjne tego samego wzoru mogą się różnić odcieniem
- Płytki rektyfikowane wymagają min. 2mm fugi
- Do montażu płytek długich i wąskich zaleca się stosowanie klipsów poziomujących
- WAŻNE! Przed zamontowaniem płytek należy dokonać przeglądu całej partii, sprawdzając numery partii, wymiary, odcienie oraz jakość powierzchni. Po ułożeniu płytek reklamacje odnoszące się do tych pozycji nie będą uwzględniane

CERAMIKA NETTO

ul. Narodowych Sił Zbrojnych 23
15-690 Białystok

www.netto.net.pl

