

Załącznik N (normatywny)

Klasyfikacja płytek szkliwionych podłogowych według odporności na ścieranie

Ta przybliżona klasyfikacja podana jest wyłącznie jako wskazanie (patrz EN ISO 10545-7). Nie powinna być traktowana jako podająca specyfikację wyrobu ściśle do konkretnych zastosowań.

- Klasa 0 Płytki szkliwione tej klasy nie są zalecane do zastosowania na podłogi.
- Klasa 1 Pokrycia powierzchni podłóg, po których zasadniczo chodzi się w butach o miękkiej podeszwie lub boso i które nie są wystawione na działanie cząstek ścierających (na przykład łazienki i sypialnie bez bezpośredniego wejścia z zewnątrz).
- Klasa 2 Pokrycia powierzchni podłóg, po których chodzi się w obuwiu z podeszwami miękkimi lub normalnymi, w najgorszym razie okazjonalnie wystawionych na działanie małych ilości wnoszonych cząstek ścierających (na przykład pokoje dzienne w mieszkaniach, z wyjątkiem kuchni, wejść i wszystkich innych pomieszczeń wystawionych na duży ruch). Nie można stosować ich tam, gdzie chodzi się w butach nietypowych, takich jak obuwie podkute.
- Klasa 3 Pokrycia powierzchni podłóg, po których chodzi się w butach z normalnymi podeszwami, wystawionych na częste działanie wnoszonych małych ilości cząstek ścierających (na przykład kuchnie, hole, korytarze, balkony, logie i tarasy w budynkach mieszkalnych). Nie można stosować ich tam, gdzie chodzi się w butach nietypowych, takich jak obuwie podkute.
- Klasa 4 Pokrycia powierzchni podłóg, po których chodzenie odbywa się zazwyczaj z cząstkami ścierającymi, w warunkach ostrzejszych niż dla klasy 3 (na przykład wejścia, kuchnie zakładowe, hotele, salony wystawowe i handlowe).
- Klasa 5 Pokrycia powierzchni podłóg, wystawionych na działanie wzmożonego ciągłego ruchu pieszego z cząstkami ścierającymi, odpowiadające warunkom najbardziej ostrym dla zastosowania płytek szkliwionych (na przykład miejsca publiczne takie, jak centra handlowe, hole lotnisk, hole hotelowe, przejścia publiczne dla pieszych i zastosowania przemysłowe).

Klasyfikacja ta słuszna jest tylko dla wymienionych zastosowań w warunkach normalnych. Należy brać pod uwagę rodzaj butów, typ ruchu oraz metody czyszczenia i właściwej ochrony powierzchni przed ryzykiem zarysowania, przewidując w wejściach budynków wycieraczki lub inne sposoby ochrony przed cząstkami ścierającymi. W ekstremalnych przypadkach ruchu o bardzo dużym natężeniu i dużej ilości zanieczyszczeń mogących powodować rysowanie może być rozważane zastosowanie płytek nie szkliwionych z Grupy I.