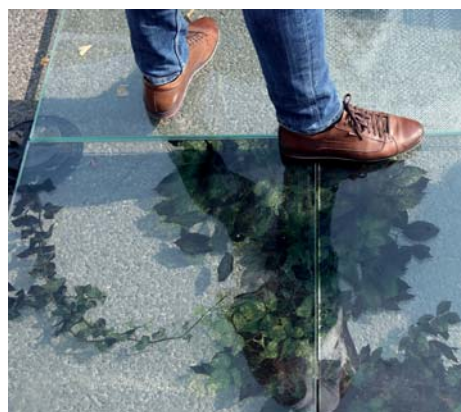


Szklane płyty o grubości 2 cm

Nie bez powodu szklane konstrukcje są coraz powszechniej stosowane w budownictwie i architekturze. Utopijne „Szklane domy” z powieści Stefana Żeromskiego stały się rzeczywistością i codziennością. Panele w kuchni czy łazience, lustrzane szafy, drzwi, meble, szklane witryny, balkony, balustrady, schody, tarasy, czy całe elewacje ze szkła, to bardzo częsty widok.

Pozornie kruchy i delikatny materiał okazuje się niezwykle trwały i wytrzymały. Nie tylko nie ulega degradacji jak inne okładziny (korozja, kruszenie, rozpuszczanie itp.), ale ma również niezwykle odporność na obciążenie i wytrzymałość. Od tego roku firma **Ceramik Studio** ma w swojej ofercie, oprócz standardowych systemów szklanych, także **szklane płyty podłogowe wykonane z wielowarstwowego szkła bezpiecznego** (hartowanego i laminowanego). Dzięki procesowi hartowania następuje zwiększenie: twardości, wytrzymałości, granicy



Szklana podłoga o grubości 2 cm

Fot. Marzanna Mastalerz



Szklana płyta tarasowa (widok dzień/noc)

Parametry	Płyta szklana 75 x 75 cm (grubość 20 mm)
Obciążenie	3000 kg*
Wytrzymałość	109 N/m ² *
Siła łamiąca	28 000 N*

* Koniec skali pomiaru maszyny, rzeczywista wartość nieustalona.

plastyczności i sprężystości, odporności termicznej (np. okolice kuchni) oraz odporności na ścieranie kosztem wzrostu kruchości. Ostatnia właściwość jest pożądana w produkcji tzw. szkła bezpiecznego. Oznacza to, że w przypadku uszkodzenia płyta rozpada się na drobne kawałki, eliminując ryzyko skaleczenia.

W procesie laminowania warstwy szkła są łączone specjalną folią. Dzięki temu zwiększa się nie tylko wytrzymałość szkła wielowarstwowego, ale również szkło może stać się kuloodporne i ma właściwości antywłamaniowe, gdyż w przypadku stłuczenia nie rozsypuje się, lecz trzyma na przezroczystej siatce. Te właściwości zdecydowały o popularności laminowanych paneli szklanych stosowanych w budownictwie jako przegrody szklane, balustrady, podłogi i schody.

Parametry techniczne nie są jedyną przyczyną coraz częstszego zastosowania szkła jako wierzchniej warstwy podłogi. Niezwykła popularność szkła wynika także z jego uniwersalności. Kładzione w postaci gładkich paneli idealnie pasuje do nowoczesnych minimalistycznych przestrzeni, ma też nieograniczone możliwości, jeśli chodzi o zdobienie.

Liczy się oryginalność i umiejętny dobór środków wyrazu do zamierzonego efektu. W Ceramic Studio wychodzimy naprzeciw oczekiwaniom, dając naszym klientom każdą możliwość, jeśli chodzi o podłogowe produkty szklane i nie tylko. Mogą to być aplikacje w postaci pełnego zadruku, elementy antypoślizgowe lub dekoracyjne. Zastosowanie wyrobów ze szkła wraz z odpowiednim oświetleniem tworzy niepowtarzalny efekt będący ozdobą każdego domu, ogrodu czy biura. Ani wielkość płyt szklanych, ani wzór nie są dziś ograniczeniem, jedynie nasza wyobraźnia.

CERAMIK
studio

ceramikstudio.pl

BIŁACZÓW