

DEKLARACJA PRODUCENTA DLA STOPNIC DUOPROSTEP

Stopnice DuoProStep nie wymagają stosowania żadnych zabiegów pielęgnacyjnych, czy renowacyjnych. Zapewniają mrozoodporność i niezmienny wygląd przez długie lata. Dzięki zastosowaniu na powierzchni ceramiki czyszczenie jest bardzo prostą operacją. Dozwolone jest stosowanie myjek ciśnieniowych, czy standardowych detergentów do ceramiki.

Płyta ceramiczna znajdująca się na powierzchni produktu spełnia wymogi normy PN-EN 14411:2016-09 dla gresowych płytek ceramicznych o nasiąkliwości $< 0,5\%$. Parametry kluczowe dla płyty DuoProStep wymieniono w tabeli.

Odporność na poślizg	$\geq R11$
Odchylenie od płaskości powierzchni	$< \pm 2 \text{ mm}$

Połączenie płyty ceramicznej z podbudową betonową bada się za pomocą normy na kleje ceramiczne. Zastosowanie warstwy szczepnej umożliwia uzyskanie parametrów dla najwyższej klasy klejów C2 zgodnie z normą PN-EN 12004-1:2017.

Przyczepność po cyklach zamrażania-rozmrażania	$\geq 0,5 \text{ MPa}$
--	------------------------

Stopnie DuoProStep, jako gotowy produkt zostały w całości przebadana zgodnie z normą Krajową Oceną Techniczną ITB-KOT-2024/2735 wydanie 2

Odchyłki wymiarów	Długość – $\pm 2 \text{ mm}$
	Szerokość – $\pm 2 \text{ mm}$
	Grubość – $\pm 3 \text{ mm}$
Trwałość (Odporność na warunki atmosferyczne)	Zadawalająca
Wytrzymałość na zginanie	$> 4 \text{ MPa}$
Obciążenie niszczące	$> 4,5 \text{ kN}$
Odporność na działanie ognia zewnętrznego	zadawalająca

Zatwierdził



Inowódz