

Rozmery

Menovité a deklarovane rozmery

Keramické prvky sa označujú podľa EN 14411:2016 menovitými rozmermi v cm, napr. 10 x 10, 30 x 30 cm. Konkrétny vyrobený rozmer - deklarováný rozmer (W) - keramického prvku je uvedený na obale v mm, napr. 98 x 98, 298 x 298 mm (viď. obrázok - kód rozmeru).

Modulové formáty

Modulové rozmery, napr. M 10 x 10, M 20 x 20 cm, sú vhodné pre kombinovanie obkladových prvkov rôznych formátov do jednej plochy pri zachovaní priebežných škár. Napr. pri rozmere 8 (598 x 598, 298 x 598 mm) umožňuje modulovo kombinovať uvedené formáty lapovaných a štandardných dlaždíc, príp. rektifikovaných obkladačiek na jednu plochu pri rovnakej škáre. Škary užšie než 2 mm ale znižujú schopnosť vstrebávať pnutie medzi podkladom a samotnou dlažbou. Napr. rakúska norma ÖNORM B 3407:2015 stanovuje pre interiér minimálnu šírku nepružnej škary 2 mm a pre exteriér 5 mm. Neodporúčame lepenie bez škár, tzv. na zraz. Tento spôsob úplne eliminuje vstrebávanie pnutia medzi podkladom a dlažbou, navyše zanesená nečistota v škárach je neodstrániteľná. Keramické výrobky s modulovými rozmermi sú tvorené násobkami základného rozmeru.

Do rozmeru výrobku je započítavaná aj šírka jednotnej škary, takže možno vytvoriť aj v ploche z rôznych formátov pravidelné škárovanie.

Obkladové prvky jednotlivých šarží s rozdielne označeným farebným odtieňom šarže alebo odlišným deklaroványm rozmerom nesmú byť použité v jednej ploche. Pred zahájením práce je potrebné overiť údaje o dodanej šarži na obaloch.

Rektifikácia a kalibrácia

Rektifikácia je úprava po výrobe, kedy je každá obkladačka zabrúsená na presný rozmer, **na stotinu milimetra** (dokonalá rovina). Táto úprava umožňuje klást odklady s minimálnou škárou (ľudovo sa hovorí bezškárové obklady alebo dlažby), v skutočnosti však nie je možné lepiť obklady opreté o seba, minimálna špára je cca 1mm. **na stotinu milimetra**

Kalibrácia je úprava po výrobe, kedy je každá dlaždica zabrúsená pod uhlom na presný rozmer, **na desatinu milimetra**.

Čím väčší formát, tým menšia tolerancia na prípadné nerovnosti. Pri veľkoformátových dlaždičkách je rektifikácia nevyhnutnosťou. Rozmerová presnosť je dôležitá tiež pri bezškárovej pokládke, resp. pokládke s minimálnou škárou (+/- 2mm).

Veľmi dôležitá pri objednávke obkladov a dlažieb je **rezerva**, ktorá by mala byť cca **5-10%** z celkovej výmery obkladanej plochy. Nielen kvôli odpadu, ale najmä kvôli rovnakej šarži (kalibru), ktorý sa už nemusí dať neskôr doobjednať.