

## AKOSTNÁ TRIEDA OBKLADOV A DLAŽIEB

---

### Prvá akostná trieda

Označenie pre bezchybný produkt.

### Druhá akostná trieda

Materiál s nepatrným defektom povrchovej úpravy.

Chyba na povrchu materiálu obtiažne viditeľná voľným okom.

Disponuje všetkými technické vlastnosťami identickými s prvou triedou.

### Tretia akostná trieda

Materiály s povoleným dizajnovým defektom, ktorý je ľahko viditeľný voľným okom.

Tento materiál je možné použiť na účel pre ktorý bol vyrobený.

## ZÁKLADNÉ ROZDELENIE OBKLADOV A DLAŽIEB

---

### Keramika

červený črep: základný tradičný materiál

biely črep: bonitnejší, ekonomicky náročnejší

jedno-výpal: menej namáhané keramické výrobky

dvoj-výpal: namáhané keramické výrobky

### Gres

Homogénny materiál. Vyrába sa z prírodného kameňa, ktorý je rozdrvený na prach, vylisovaný a následne dvakrát vypálený. Vypaľuje sa pri vyšších teplotách a tlakoch ako keramika.

Vďaka minimálnej nasiakavosti je ideálny na použitie v interiéri aj exteriéri.

Je vhodný do interiérov s podlahovým kúrením. Tieto dlaždice sa takisto používajú aj ako fasádne obklady.

Úprava gresu napr. glazúra a nanotechnológia.

## VYBRANÉ VLASTNOSTI OBKLADOV A DLAŽIEB

---

### Oteru-vzdornosť

Schopnosť materiálu odolávať povrchovému zaťaženiu. Tento údaj je dôležitý pri výbere materiálu.

Vyjadruje ju stupnica PEI: I-V, od málo namáhaných materiálov vhodných do interiérov ako sú bytové kúpeľne až po priestory s veľkým zaťažením ako sú napríklad obchodné prevádzky, verejné priestranstvá.

### Kaliber

Deklarované rozmery sa môžu líšiť od skutočných, napr. 60 X 60 cm môže v skutočnosti znamenať 59,99 X 60,02 cm . Je dôležité si overiť kaliber najmä pred inštaláciou materiálu. Kalibrácia je úprava rozmeru materiálu v závere výrobného procesu. Kaliber 1..4

### Tonalita

Odlíšnosť medzi základným (výrobcom stanoveným) farebným tónom a reálnym farebným tónom vyrobeného produktu sa označuje:

Svetlejší odtieň A1; A2; A3 / Tmavší odtieň B1; B2; B3 / Produkt bez rozdielu odtieňa SO; B0

### Planarita

Rovina povrchu obkladu alebo dlažby.

Určitá odchýlka je dovolená, jej rozsah sa líši v súvislosti s rozmerom materiálu.

### Rektifikácia

Proces ktorým výrobca docielí presný rozmer každého kusu vyrobeného produktu.