

## Resistenza all'abrasione superficiale, PEI



La resistenza all'abrasione è la capacità della superficie dello smalto (Gres Porcellanato Smaltato) di resistere all'azione di usura. Secondo la norma ISO 10545-7), le piastrelle vengono classificate secondo la loro destinazione d'uso in cinque classi:

PEI 1: Prodotti destinati ad ambienti sottoposti a traffico leggero e senza sporco abrasivo: es. bagni, camera da letto.

PEI 2: Prodotti destinati ad ambienti sottoposti a traffico medio e ad un'azione abrasiva medio-bassa: es. studi, soggiorni.

PEI 3: Prodotti destinati ad ambienti sottoposti a traffico medio forte con azione abrasiva media: es. ingressi, cucine di case private.

PEI 4: Prodotti destinati ad ambienti sottoposti a traffico intenso: es. ristoranti, uffici, negozi, uffici pubblici (ad esclusione dei pavimenti sottostanti casse e banchi di pubblici esercizi e passaggi ristretti obbligati).

PEI 5: Prodotti destinati ad ambienti sottoposti a traffico particolarmente intenso.

## Fattore di resistenza alla scivolosità



- R9** Parti comuni condominiali
- R10** Toilettes, magazzini, garages cucine de locali public...
- R11** Lavorazione fromaggi, celle frigorifere, lavanderie...
- R12** Lavorazione carni, cucine industriali, zuccherifici...
  
- A** Spogliatoi, zone di passaggio a pied nudi...
- B** Docce, bordi piscine...
- C** Bordi di piscine in pendenza, scale immerse...

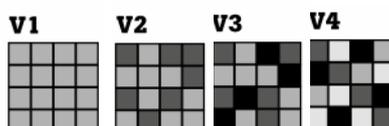
## Pavimento



## Rivestimento



## Di variazione cromatica



Con questo termine si vuole indicare il grado di variazione cromatica fra piastrella e piastrella racchiuso in ogni scataola di prodotto marchiato

## Resistente al gelo

