

## Technical information serie Shadow

- **CONFORM : EN 176 – DIN 14411**
- **Glazed Porcelain Tiles – ceram emailé – geglazuurde tegels – Glaziertes Feinsteinzeug**
- **Non rectified – non rectifie – niet gerectifieerd - nicht rektifiziert**
- **200x200x8mm**

| Technical information   |                          | Standards EN 14411  | Parameters Concept  |
|---|--------------------------|---|---|
| Flexual strenght<br>Résistance à la flexion<br>Biegefestigkeit<br>Buigsterkte                                   | EN ISO 104545-4          | >27 N/mm <sup>2</sup>   | Conform   |
| Water absorbtion<br>Absorption d'eau<br>Wasseraufnahme<br>Wateropname   | EN ISO 10545-3           | E = /< 0.5%   | E = /< 0.5%   |
| Chemical resistance<br>Résistance produits chimique<br>Chemische Beständigkeit<br>Bestand : chemische producten | EN ISO 10545-13          | Minimum GB  | Resistant<br>Résistant<br>Beständig<br>Bestendig  |
| Stain resistance<br>Résistance aux taches<br>Fleckenbeständigkeit<br>Vlekken bestendig                          | ISO 10545-14             | C2 - 2  | Resistant<br>Résistant<br>Beständig<br>Bestendig  |
| Surface abrasion resistance<br>Résistance à l'abrasion<br>Tiefenverschleiss<br>Slijtweerstand geglazuurde tegel | ISO 10545-7              | MAX 175<br>MOHS 6-7<br>PEI  | Glazed porcelain<br>Cérame émailé<br>Glazierte Fliese<br>Geglazuurd, porcelein tegel<br>PEI IV  |
| Frost resistance<br>Résistant au gel<br>Frostbeständigkeit<br>Vorstbestendig                                    | EN ISO 10454-12          | NO change 100 cycles<br>Aucun effet 100 cycles<br>Keine Bechädigung = 100<br>cycles<br>Geen schade 100 cycles | Guaranted frost resistant<br>Non sensilbe au gel<br>Garantiert Frostbeständig<br>Vorstbestendig |
| Slip resistance<br>Valeur antidérapant<br>Trittsicherheit<br>Antislipwaarde                                     | DIN 51097 –<br>DIN 51130 | R 9 -R11  | R 10<br>Pendulum 42   |