


Kulör | Color: HT-GANDRA

Kollektion | Collection: Iberian XQ

Tillämpning | Applications: Golv och väggplattor, golvsocklar, trappbeklädnad, fasadbeklädnad, fönsterbänkar, bord och bänkskivor
 Floors and wall tiles, skirting, stair cladding, facade cladding, window sills, table and counter tops.

Produktbeskrivning | Product Description:

 Kompositmarmor bestående av marmor, kalksten och hårdplast (polyester).
 Compact marble produced with marble, calcium carbonate and polyester resin.

| | Dimensioner Dimensions | Tjocklek Thickness |
|--|------------------------------------|----------------------|
| Plattor Tiles: | 300 x 300, 600 x 300, 600 x 600 mm | 12, 20 mm |
| Råskivor Slabs: | 1 830 x 1 230 mm | 12, 20, 30 mm |
| Andra dimensioner på förfrågan Other dimensions on request | | |

| Ytbehandlingar Finishes | Standard | | Antikborstad Aged | Satin** Satin** | Krysshamrad** Bush-hammered ** | Sandblästrad** Sandy** |
|--|---------------------|--------------------|----------------------|--------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| | Polerad Polished | Slipad Honed | | | | |
| Interiör Interior | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Exteriör* Exterior* | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Halkmotstånd (Torr Fuktigt) Slip Resistance (Dry Wet) | PTV EN 14231 | ≤75 ≤10 ≤67 ≤20 | ≤67 ≤15 | ≤70 ≤44 | ≤91 ≤81 | ≤64 ≤60 |
| Ytterligare information Additional Information | | | | | | |

* Notera att en mörk kulör har en tendens att blekna med tiden, pga UV-strålning. | Note that a dark colour tends to fade over time due to UV exposure.

** Satin, sandblästrad och krysshamrad endast i tjocklekar över 20 mm | Satin, Sandy, and Bush-Hammered only in thicknesses over 20 mm

| Tekniska egenskaper Technical Characteristics | Standard Standard | Värde Value | Klass Class |
|---|----------------------|--|--|
| Densitet Density | EN 14617-1 | 2515 - 2520 kg/m ³ | n.a. |
| Vattenabsorption Water Absorption | EN 14617-1 | 0.02 - 0.03 % | W4 ⁽¹⁾ |
| Böjhållfasthet Flexural Strength | EN 14617-2 | 28.7 - 30.7 MPa | F3 ⁽²⁾ |
| Slitstyrka Abrasion Resistance | EN 14617-4 | ≤33 mm | A3 ⁽³⁾ |
| Mohs Hårdhet Mohs Hardness | EN 101 | 3 - 4 Mohs | n.a. |
| Stötsäkerhet Impact Resistance | EN 14617-9 | 1.7 J (12 mm) 2.4 J (20 mm) 5.6 J (30 mm) | n.a. |
| Kemiskt motstånd Chemical Resistance | EN 14617-10 | Syra acid < 60 % Base alkali > 80 % | C1 ⁽⁴⁾ C4 ⁽⁴⁾ |
| Brandreaktion Reaction to Fire | EN 13501-1 | n.a. | A2 _{FL} - S1 - d0 |
| Frostbeständig Freeze and Thaw Resistance | EN 14617-5 | Utan synliga defekter Without visible defects KM ₂₅ = 0.97 | n.a. |
| Termisk chockresistens Thermal Shock Resistance | EN 14617-6 | Utan synliga defekter Without visible defects ΔR ₂₀ = 1.4 (%) Δm = 0.05 (%) | n.a. |
| Värmeledningsförmåga Thermal Conductivity | EN 12664 ISO 8302 | 2.175 W/m.°C | n.a. |
| Värmeutvidningskoefficient Linear Thermal Expansion Coefficient | EN 14617-11 | 12.0 - 18.7 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹ | n.a. |
| Tryckhållfasthet Compressive Strength | EN 14617-15 | 120 - 150 MPa | n.a. |

(1)W4: W4 ≤ 0.05; (2)F3: 25.0 ≤ F3 < 40.0; (3)A3: 33.0 ≥ A3 > 29.0; (4)C1: Håller under 60% av reflektionsvärdet efter 8 timmars syraangrepp | Keeps below 60% of the reference reflection value after 8h of acid attack; (C4): Håller minst 80% av reflektionsvärdet efter 8 timmars alkaliangrepp | Keeps at least 80% of the reference reflection value after 8h of alkali attack; n.a.: não aplicável | not applicable

