

Kulör | Color:

Kollektion | Collection

Tillämpning | Applications:

HT-AMADORA

Iberian XQ

Golv och väggplattor, golvsocklar, trappbeklädnad, fasadbeklädnad, fönsterbänkar, bord och bänkskivor
Floors- and wall tiles, skirtings, 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
Räskivor 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 (Torrt 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, sandadblästrad 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	2430 - 2440 kg/m3	n.a.
Vattenabsorption Water Absorption	EN 14617-1	0.02 - 0.04 %	W4 ⁽¹⁾
Böjhållfastighet Flexural Strength	EN 14617-2	33.3 - 37.7 MPa	F3 ⁽²⁾
Slitstyrka Abrasion Resistance	EN 14617-4	≤20 mm	A2 ⁽³⁾
Mohs Hårdhet Mohs Hardness	EN 101	3 - 4 Mohs	n.a.
Stötsäkerhet Impact Resistance	EN 14617-9	1.7 J (12 mm) 4.2 J (20 mm) 8.3 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 = 1.09	n.a.
Termisk chockresistens Thermal Shock Resistance	EN 14617-6	Utan synliga defekter Without visible defects ΔR ₂₀ = 5.4 (%) Δm = 0.01 (%)	n.a.
Värmeledningsförmåga Thermal Conductivity	EN 12664 ISO 8302	1.651 W/m.°C	n.a.
Värmeutvidgningskoefficient Linear Thermal Expansion Coefficient	EN 14617-11	18.2 - 21.2 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) (A4): A4 ≤ 29.0; (4) (C1): Höller under 60% av reflektionsvärdet efter 8 timmars syraangrepp | Keeps below 60% of the reference reflection value after 8h of acid attack; (C4): Höller 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

