**TEKNISKT DATABLAD | TECHNICAL DATA SHEET**

Herrljunga Terrazzo
ALWAYS CONTEMPORARY

Endast illustrativ bild | Picture Merely Indicative

**Kulör | Color:** HT-GUARDA
**Kollektion | Collection** Iberian XQ
**Tillämpning | Applications:** 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 härdplast (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 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Polerad** **Polished** | **Slipad** **Honed** | **Antikborstad** **Aged** | **Satin**** **Satin**** | **Krysshamrad**** **Bush-hammered **** | **Sandblästrad**** **Sandy**** |
| **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, 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/m3 | n.a. |
| **Vattenabsorption \| Water Absorption** | EN 14617-1 | 0.02 - 0.03 % | W4 (1) |
| **Böjhållfastighet \| Flexural Strength** | EN 14617-2 | 28.7 - 30.7 MPa | F3 (2) |
| **Slitstyrka \| Abrasion Resistance** | EN 14617-4 | ≤33 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)<br>2.4 J (20 mm)<br>5.6 J (30 mm) | n.a. |
| **Kemiskt motstånd \| Chemical Resistance** | EN 14617-10 | Syra \| acid < 60 %<br>Base \| alkali > 80 % | C1 (4)<br>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<br>$KM_{f25}$ = 0.97 | n.a. |
| **Termisk chockresistens \| Thermal Shock Resistance** | EN 14617-6 | Utan synliga defekter \| Without visible defects<br>$\Delta R_{f,20}$ = 1.4 (%)<br>Δm = 0.05 (%) | n.a. |
| **Värmeledningsförmåga \| Thermal Conductivity** | EN 12664<br>ISO 8302 | 2.175 W/m.ºC | n.a. |
| **Värmeutvidgningskoefficient \| Linear Thermal Expansion Coefficient** | EN 14617-11 | 12.0 - 18.7 x $10^{-6}$ $ºC^{-1}$ | 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

Herrljunga Terrazzo AB | Verkstadsgatan 20 | 524 21 Herrljunga | Sweden
Tel.: +46 513 785000 |www.terrazzo.se | E-mail: info@terrazzo.se