TEKNISKT DATABLAD | TECHNICAL DATA SHEET

Herrljunga Terrazzo
ALWAYS CONTEMPORARY

Endast illustrativ bild | Picture Merely Indicative
Största stenstorlek| Maximum Granulometry: 20 mm

Kulör | Color: HT-ALVITE
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	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_{f25} = 0.97	n.a.
Termisk chockresistens | Thermal Shock Resistance	EN 14617-6	Utan synliga defekter | Without visible defects $\Delta R_{f,20}$ = 1.4 (%) Δm = 0.05 (%)	n.a.
Värmeledningsförmåga | Thermal Conductivity	EN 12664 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