

TECHNICAL PROPERTIES OF MICROPLAN® GROUP MATERIALS

GRANITO COMPOSITO CELITH
CELITH COMPOSITE GRANITE
CELITH GRANIT RECONSTITUE
CELITH POLYMERBETON



Densità Density Densité Dichte	2.3 kg/dm ³
Porosità Porosity Porosité Porosität	-
Modulo di elasticità Young Modulus Coeff. d'élasticité Elastizitäts-Koeffizient	30 / 40 Gpa
Resistenza a compressione Compressive strength Résistance à la compression Druck-Festigkeit	120 / 150 MPa
Resistenza a trazione Tensile strength Résistance à la traction par fléxion Zugfestigkeit	10 / 15 MPa
Coeff. dilatazione termica Length expansion coeff. Coeff. de dilatation linéaire Thermischer Ausdehnungskoeffizient	10/15 x 10 ⁻⁶ m/m° C
Conducibilità termica Thermal conductivity Conductivité thermique Wärmeleitfähigkeit	1 / 3 W /m°K
Modulo di Poisson Poisson's Ratio Modul de Poisson Poisson Modulus	-
Durezza Vickers Vickers hardness Durété Vickers Vickers-Härte	-

