

BILIFE® SANUS

GENERALITÀ GENERAL INFO	Pannello isolante a base di perlite espansa. <i>Insulating panel expanded perlite based.</i>
UTILIZZO USE	Isolamento termico ed acustico per edilizia in ambiente interno ed esterno <i>Thermal and acoustic insulation for building in indoor and outdoor environments</i>
CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS	BILIFE® SANUS è interamente RICICLABILE, evita la formazione di muffe, regola naturalmente l'umidità negli ambienti, è un isolante termico ed acustico e riqualifica esteticamente le pareti. <i>BILIFE® SANUS is entirely RECYCLABLE, prevents the formation of mold, naturally regulates the humidity in the rooms, is a thermal and acoustic insulator and aesthetically requalifies the walls.</i>

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE
GEOMETRIC CHARACTERISTICS

Descrizione Description	Norma	U.M.	Valore Value	Tolleranza
Densità a secco Dry density	EN 1602	(Kg/m³)	220	+/- 15%
Peso Weight	EN 1602	(Kg/m²)	2,85	+/- 15%
Lunghezza Length	EN 13169	(mm)	1200	+/- 3%
Larghezza Width	EN 13169	(mm)	600	+/- 3%
Spessore Thickness	EN 13169	(mm)	13	+/- 1%
Calore Specifico Specific heat	-	(J/kg K)	1100	-

CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL CHARACTERISTICS

Descrizione Description	Norma	Certificato n°	U.M.	Valore Value
Reazione al fuoco Reaction to fire	EN 13501-1	CSI 0760/DC REA/19_3	-	B-s1, d0
Conduttività termica Thermal conductivity	EN 12667	IG 364135	(W/mK)	0,05
Resistenza termica Thermal resistance	EN 12667	IG 364135	(m²K/W)	0,24
Velocità di trasmissione del vapore Water vapour transmission speed	EN 12086	IG 364131	(mg/h m²)	4940 - 4970
Resistenza alla diffusione del vapore Resistance to water vapour diffusion	EN 12086	IG 364131	(μ)	5,1-5,9
TVOC TVOC	EN 16000-9	IG 364137	(μgr/m³)	<2 Classe A+
Potere fonoisolante R _w Sound insulation R _w	EN 10140-2	CSI 0061/DC ACU/19_3	(dB)	25
Potere fonoassorbente α Sound absorption α	EN 354	CSI 0060/DC ACU/19	(α)	0,4
Resistenza a compressione Compressive strength	EN 826	CSI 0008/DC LME/19	(kg/cm²)	3,8
Resistenza alle muffe Mold resistance	ISO 846	CSI 0616/FPM FOOD/19_1	(-)	Resistente

