

BILIFE® SANUS

GENERALITÀ <i>GENERAL INFO</i>	Pannello isolante a base di perlite espansa. <i>Insulating panel expanded perlite based.</i>
UTILIZZO <i>USE</i>	Isolamento termico ed acustico per edilizia in ambiente interno ed esterno protetto. <i>Thermal and acoustic insulation for building in indoor and protected outdoor environments.</i>
CARATTERISTICHE <i>CHARACTERISTICS</i>	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 <i>Description</i>	Norma	U.M.	Valore <i>Value</i>	Tolleranza
Densità a secco <i>Dry density</i>	EN 1602	(Kg/m³)	220	+/- 15%
Lunghezza x larghezza <i>Length x width</i>	EN 13169	(mm)	1200x600	+/- 3
Spessore <i>Thickness</i>	EN 13169	(mm)	13	+/- 1
Lunghezza x Larghezza <i>Length x width</i>	EN 13169	(mm)	2000x1200	+/- 3 per L<1200 +/- 5 per L>1200
Spessore <i>Thickness</i>	EN 13169	(mm)	15-20-25-30 34-40-50	+/- 1 per sp.<35 +/- 2 per sp.>35

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS

Descrizione <i>Description</i>	Norma	Certificato n°	U.M.	Valore <i>Value</i>
Reazione al fuoco <i>Reaction to fire</i>	EN 13501-1	CSI 0760/DC REA/19_3	-	B-s1, d0
Conducibilità termica <i>Thermal conductivity</i>	EN 12667	IG 364135	(W/mK)	0,05
Resistenza termica <i>Thermal resistance</i>	EN 12667	IG 364135	(m²K/W)	0,24
Velocità di trasmissione del vapore <i>Water vapour transmission speed</i>	EN 12086	IG 364131	(mg/h m²)	4940 - 4970
Resistenza alla diffusione del vapore <i>Resistance to water vapour diffusion</i>	EN 12086	IG 364131	(μ)	5,1-5,9
TVOC <i>TVOC</i>	EN 16000-9	IG 364137	(μgr/m³)	<2 Classe A+
Potere fonoisolante R _w <i>Sound insulation R_w</i>	EN 10140-2	CSI 0061/DC ACU/19_3	(dB)	25
Potere fonoassorbente α <i>Sound absorption α</i>	EN 354	CSI 0060/DC ACU/19	(α)	0,4
Resistenza a compressione <i>Compressive strength</i>	EN 826	CSI 0008/DC LME/19	(kg/cm²)	3,8
Resistenza alle muffe <i>Mold resistance</i>	ISO 846	CSI 0616/FPM FOOD/19_1	(-)	Resistente
Calore Specifico <i>Specific heat</i>	-	(J/kg K)	1100	-

FINISH

GENERALITÀ <i>GENERAL INFO</i>	Rasante premiscelato cementizio monocomponente in polvere. <i>Premixed single component cement coating in powder.</i>
UTILIZZO <i>USE</i>	Rasatura in ambienti interni ed esterni protetti di lastre BILIFE® SAM/S. <i>Coating of BILIFE® SAM/S boards in indoor and protected outdoor environments.</i>
DESCRIZIONE <i>DESCRIPTION</i>	Il FINISH è studiato per applicazioni in ambienti con rilevanti valori di umidità relativa dell'aria. FINISH possiede elevate caratteristiche di adesione e lavorabilità. Il FINISH ha ridotti tempi di essiccamento ed elevata resa. <i>FINISH is designed for applications with significant values of relative humidity. FINISH has high adhesion and workability. FINISH has reduced drying times and high yield.</i>
PRECAUZIONI <i>PRECAUTIONS</i>	Non applicare con temperature inferiori a +5°C o superiori a +30°C. Non applicare su supporti gelati o bagnati. Non applicare in presenza di forte sole o minacce di pioggia oppure con elevata ventosità. <i>Do not apply at temperatures below +5 ° C or above + 30 ° C. Do not apply on frozen or wet. Do not apply in strong sunlight or with threats of rain or strong winds.</i>

CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL CHARACTERISTICS

Descrizione <i>Description</i>	U.M.	Valore <i>Value</i>
Quantità a sacco <i>Bag quantity</i>	(Kg)	25
Granulometria <i>Grain size</i>	(mm)	<0,315
Acqua di impasto <i>Mixing water</i>	(%)	30-32
Massa volumica malta fresca <i>Fresh mortar volume mass</i>	(gr/m³)	1,85
Assorbimento d'acqua per capillarità <i>Capillary water absorption</i>	(kg/m²)	1,90
Diffusione del vapore (μ) <i>Water vapour diffusion (μ)</i>	(-)	29
Resistenza a compressione media <i>Average compressive strength</i>	(MPa)	12,0
Resistenza a flessione media <i>Average bending strength</i>	(MPa)	5,0
Resa indicativa <i>Approximate yield</i>	(kg/m² x mm)	1.5
TVOC (ISO 16000-9) <i>TVOC (ISO 16000-9)</i>	(μg/m³)	<2

STOCCAGGIO
STORAGE

Stoccare il prodotto in luogo asciutto con temperature non inferiori a +5°C e non superiori a +35°C per un periodo non superiore a 12 mesi dal lotto di produzione stampato su lato del sacco (codice 9 cifre) dove la prima cifra indica l'anno, le successive tre il giorno progressivo, le successive quattro l'orario (es. 151151150: anno 2015, giorno 115 ora 11:50).

Store the product in a dry place with temperatures not lower than + 5 ° C or above + 35 ° C for a period not exceeding 12 months from the production batch printed on the side of the bag (9-digit code) where

RETE AQUAFIRE®

GENERALITÀ <i>GENERAL INFO</i>	Rete di rinforzo per rasature. <i>Coating reinforcing mesh.</i>
TIPO DI MATERIALE <i>TYPE OF MATERIAL</i>	Fibra di vetro resistente agli alcali. <i>Alkali resistant fibreglass.</i>
UTILIZZO <i>USE</i>	Armatura della rasatura superficiale delle lastre BILIFE® SANUS. <i>Reinforcig of superficial coating of BILIFE® SANUS boards.</i>
DESCRIZIONE <i>DESCRIPTION</i>	Rete in fibra di vetro resistente agli alcali studiata per rinforzare adeguatamente la rasatura superficiale delle lastre BILIFE® SANUS . La RETE AQUAFIRE® è resistente agli alcali e non teme l'effetto degli agenti atmosferici. <i>Alkali-resistant fiberglass mesh designed to strengthen adequately the surface coating of BILIFE® SANUS board. RETE AQUAFIRE® is resistant to alkali and to the effect of atmospheric agents.</i>

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS

Descrizione <i>Description</i>	U.M.	Valore <i>Value</i>
Altezza rotolo <i>Roll height</i>	(mm)	1000
Lunghezza rotolo <i>Roll length</i>	(m)	50
Incidenza <i>Incidence</i>	m/m ²	1.2
Peso <i>Weight</i>	gr/m ²	160



PIU'
RESISTENTE
MORE
RESISTANT

USO
INTERNO/ESTERNO
INDOOR/OUTDOOR
USE

