

SANUS Eco

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. <i>Thermal and acoustic insulation for building in indoor and protected outdoor environments.</i>
CARATTERISTICHE CHARACTERISTICS	SANUS Eco 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. SANUS Eco 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.

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE GEOMETRIC CHARACTERISTICS

Descrizione Description	Norma	U.M.	Valore Value	Tolleranza
Densità a secco Dry density	EN 1602	(Kg/m³)	220	+/- 15%
Lunghezza x larghezza Length x width	EN 13169	(mm)	1200x600	+/- 3
Spessore Thickness	EN 13169	(mm)	13	+/- 1
Lunghezza x Larghezza Length x width	EN 13169	(mm)	2000x1200	+/- 3 per L<1200 +/- 5 per L>1200
Spessore Thickness	EN 13169	(mm)	13	+/- 1

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS

Descrizione Description	Norma	U.M.	Valore Value
Conduttività termica Thermal conductivity	EN 12667	(W/mK)	0,05
Resistenza termica Thermal resistance	EN 12667	(m²K/W)	0,24
Velocità di trasmissione del vapore Water vapour transmission speed	EN 12086	(mg/h m²)	4940 - 4970
Resistenza alla diffusione del vapore Resistance to water vapour diffusion	EN 12086	(μ)	5,1-5,9
TVOC TVOC	EN 16000-9	(μgr/m³)	<2 Classe A+
Potere fonoisolante R _w Sound insulation R _w	EN 10140-2	(dB)	25
Potere fonoassorbente α Sound absorption α	EN 354	(α)	0,4
Resistenza a compressione Compressive strength	EN 826	(kg/cm²)	3,8
Resistenza alle muffe Mold resistance	ISO 846	(-)	Resistente
Calore Specifico Specific heat	-	1100	-



FINISH ECO

GENERALITÀ GENERAL INFO	Rasante premiscelato monocomponente a base calce in polvere. <i>Premixed single component lime coating in powder.</i>
UTILIZZO USE	Rasatura in ambienti interni di lastre <i>SANUS Eco</i>. <i>Coating of <i>SANUS Eco</i> boards in indoor and protected outdoor environments.</i>
DESCRIZIONE DESCRIPTION	Il FINISH ECO è studiato per applicazioni in ambienti con rilevanti valori di umidità relativa dell'aria. FINISH ECO possiede elevate caratteristiche di adesione e lavorabilità. Il FINISH ECO, essendo a base di calce, è caratterizzato da elevata traspirabilità. <i>FINISH ECO is designed for applications with significant values of relative humidity. FINISH ECO as high adhesion and workability. FINISH ECO, being lime-based, is characterized by high traspirability</i>
PRECAUZIONI PRECAUTIONS	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 Description	U.M.	Valore Value
Quantità a sacco <i>Bag quantity</i>	(Kg)	25
Granulometria <i>Grain size</i>	(mm)	<0,5
Acqua di impasto per incollaggio <i>Mixing water for gluing</i>	(%)	26
Acqua di impasto per rasatura <i>Mixing water for skimming</i>		28
Massa volumica polvere <i>Dry mortar volume mass</i>	(gr/m³)	1,5
Massa volumica malta fresca <i>Fresh mortar volume mass</i>		1,9
Diffusione del vapore (μ) <i>Water vapour diffusion (μ)</i>	(-)	10
Resa indicativa <i>Approximate yield</i>	(kg/m² x mm)	1.5

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 the first digit indicates year, next three the progressive days, next four the hours (eg. 151151150: 2015 year, day 115 hours 11:50).

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 <i>SANUS Eco</i>. <i>Reinforcig of superficial coating of <i>SANUS Eco</i> boards.</i>
DESCRIZIONE <i>DESCRIPTION</i>	Rete in fibra di vetro resistente agli alcali studiata per rinforzare adeguatamente la rasatura superficiale delle lastre <i>SANUS Eco</i> . 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 <i>SANUS Eco</i> 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

