

SANUS Eco

ALLGEMEINES GENERAL INFO	Dämmplatte auf Basis von expandiertem Perlit. <i>Insulating panel expanded perlite based.</i>
ANWENDUNG USE	Wärme- und Schalldämmung für Gebäude in Innenbereiche und in geschützten Außenbereichen. <i>Thermal and acoustic insulation for building in indoor and protected outdoor environments.</i>
EIGENSCHAFTEN CHARACTERISTICS	SANUS Eco ist komplett RECYCLEBAR, verhindert Schimmelbildung, reguliert auf natürliche Weise die Luftfeuchtigkeit in den Räumen, ist wärme- und schalldämmend und wertet die Wände ästhetisch auf. 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.

GEOMETRISCHE MERKMALE GEOMETRIC CHARACTERISTICS

Beschreibung Description	Norm	U.M.	Wert Value	Toleranz
Trockenrohdichte Dry density	EN 1602	(Kg/m³)	220	+/- 15%
Länge x Breite Length x width	EN 13169	(mm)	1200x600	+/- 3
Stärke Thickness	EN 13169	(mm)	13	+/- 1
Länge x Breite Length x width	EN 13169	(mm)	2000x1200	+/- 3 für L<1200 +/- 5 für L>1200
Stärke Thickness	EN 13169	(mm)	13	+/- 1

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN TECHNICAL CHARACTERISTICS

Beschreibung Description	Norm	U.M.	Wert Value
Wärmeleitfähigkeit Thermal conductivity	EN 12667	(W/mK)	0,05
Wärmewiderstand Thermal resistance	EN 12667	(m²K/W)	0,24
Dampfdiffusionsgeschwindigkeit Water vapour transmission speed	EN 12086	(mg/h m²)	4940 - 4970
Dampfdiffusionswiderstand Resistance to water vapour diffusion	EN 12086	(μ)	5,1-5,9
TVOC TVOC	EN 16000-9	(μgr/m³)	<2 Klasse A+
Schalldämpfende Leistung R Sound insulation R _w	EN 10140-2	(dB)	25
Schallabsorbierende Leistung α Sound absorption α	EN 354	(α)	0,4
Druckfestigkeit Compressive strength	EN 826	(kg/cm²)	3,8
Schimmelpilzresistent Mold resistance	ISO 846	(-)	widerstandsfähig
Spezifische Wärme Specific heat	-	1100	-



FINISH ECO

ALLGEMEINES <i>GENERAL INFO</i>	Vorgemischter Einkomponenten-Spachtel auf Basis von Kalkpulver. <i>Premixed single component lime coating in powder.</i>
ANWENDUNG <i>USE</i>	Innenverkleidung mit <i>SANUS Eco</i>-Platten. <i>Coating of <i>SANUS Eco</i> boards in indoor and protected outdoor environments.</i>
BESCHREIBUNG <i>DESCRIPTION</i>	FINISH ECO wurde für den Einsatz in Räumen mit hoher relativer Luftfeuchtigkeit entwickelt. FINISH ECO zeichnet sich durch hervorragende Haftfähigkeit und Verarbeitbarkeit aus. Da FINISH ECO auf Kalkbasis hergestellt ist, verfügt es über eine hohe Atmungsaktivität. <i>FINISH ECO is designed for applications with significant values of relative humidity. FINISH ECO as high adhesion and workability.</i> <i>FINISH ECO, being lime-based, is characterized by high traspirability</i>
WARNHINWEISE <i>PRECAUTIONS</i>	<i>Nicht bei Temperaturen unter +5°C und über +30°C anwenden. Nicht auf vereisten oder feuchten Oberflächen anwenden. Nicht bei starker Sonneneinstrahlung, drohendem Regen oder sehr windigem Wetter auftragen.</i> <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>

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Beschreibung <i>Description</i>	U.M.	Wert <i>Value</i>
Menge pro Sack <i>Bag quantity</i>	(Kg)	25
Teilchengröße <i>Grain size</i>	(mm)	<0,5
Anmachwasser für den Kleber <i>Mixing water for gluing</i>	(%)	26
Anmachwasser zum Spachteln <i>Mixing water for skimming</i>		28
Rohdichte des Pulvers <i>Dry mortar volume mass</i>	(gr/m ³)	1,5
Frischmörteldichte <i>Fresh mortar volume mass</i>		1,9
Wasserdampf-Diffusionswiderstand (μ) <i>Water vapour diffusion (μ)</i>	(-)	10
Bezeichnende Leistung <i>Approximate yield</i>	(kg/m ² x mm)	1.5

LAGERUNG

STORAGE

Das Produkt an einem trockenen Ort bei Temperaturen von mindestens +5°C und maximal +35°C lagern; die Lagerzeit darf nicht länger als 12 Monate sein. Hierbei beachten Sie den auf dem Beutel aufgedruckten Produktionsnummerdatum (Kode mit 9 Ziffern), wobei die ersten zwei Ziffern das Jahr bezeichnen, die folgenden drei Ziffern den Kalendertag und die restlichen vier Ziffern die Uhrzeit (z.B. 151151150: Jahr 2015, Tag 115 Uhrzeit 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®

ALLGEMEINES GENERAL INFO	Armierungsgewebe für Spachtelungen <i>Coating reinforcing mesh.</i>
MATERIALART TYPE OF MATERIAL	Alkalibeständige Glasfaser. <i>Alkali resistant fibreglass.</i>
ANWENDUNG USE	Oberflächearmierung der SANUS Eco -Platten. <i>Reinforcig of superficial coating of SANUS Eco boards.</i>
BESCHREIBUNG DESCRIPTION	Alkaresistentes Glasgewebe wurde für die Armierung der Fläschenspachtel der SANUS Eco -Platten entwickelt. Das AQUAFIREGEWEBE® ist alkaliresistent und ist witterungsbeständig. <i>Alkali-resistant fiberglass mesh designed to strengthen adequately the surface coating of SANUS Eco board. RETE AQUAFIRE® is resistant to alkali and to the effect of atmospheric agents.</i>

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS

Beschreibung <i>Description</i>	U.M. <i></i>	Wert <i>Value</i>
Rollenhöhe <i>Roll height</i>	(mm)	1000
Rollenlänge <i>Roll length</i>	(m)	50
Inzidenz <i>Incidence</i>	m/m²	1.2
Gewicht <i>Weight</i>	gr/m²	160



RESISTENTER
MORE
RESISTANT

ANWENDUNG
INNEN/AUSSEN
INDOOR/OUTDOOR
USE

