

Generalità

General description

Aeronanex® DRY è un materiale preaccoppiato tecnologicamente avanzato ad altissime prestazioni isolanti composto da un materassino isolante a base di aerogel siliceo e da una lastra a base gesso addittivato per esaltarne le prestazioni meccaniche.

Aeronanex® DRY is an advanced pre-assembled material with high insulation properties made of silica aerogel blanket and special gypsum board with additives to improve the mechanical performance.

Applicazioni

Applications

Aeronanex® DRY è il prodotto ideale per l'isolamento termico di tutti quegli ambienti non soggetti a forte umidità.

Aeronanex® DRY is the ideal product for the insulation of rooms not subject to high humidity.

Caratteristiche tecniche

Technical data

Descrizione / Description	U.M.	Valore / Value
Massa volumica / Nominal density	[kg/m ³]	640 - 360
Dimensioni / Dimensions	[mm]	3000 x 1200
Spessori / Thickness	[mm]	22,5 / 32,5 / 42,5 / 52,5 mm
Conducibilità termica a 10°/20° Thermal conductivity at 10°/20°	[W/m°K]	[Aeronanex sp. 10 / 20 / 30 / 40 mm] 0,015 w/m°K
Resistenza alla diffusione del vapore μ Resistance to water vapor diffusion μ	-	10
Durezza superficiale [Φ impronta, Superficial Hardness	[mm]	< 15
Resistenza ai carichi appesi Resistance to suspended loads	[Kg]	30
Carico di rottura a flessione long. Bending longitudinal strength	[N]	725
Carico di rottura a flessione trasv. Bending cross strength	[N]	300

VACUNANEX



by Bifire

AERONANEX

Aeronanex® Dry

