

VACUNANEX



Aquafire 3mm

Finish



Generalità

General description

Lastra a base cementizia

Cement base board

Applicazioni

Applications

Rivestimento e protezione Vacunanex® Cappotto.

Covering and protection Vacunanex® Cappotto panels.

Caratteristiche tecniche

Technical data

Descrizione / Description	U.M.	Valore / Value
Massa volumica / Nominal density	[kg/m ³]	960 +/-15%
Conducibilità indicativa di riferimento λ_m <i>Reference indicative conductivity</i>	[W/m ² K]	0,20
Maggiorazione percentuale / rate increase	[%]	0
Conducibilità utile di calcolo λ_U <i>Calculation conductivity</i>	[W/m ² K]	0,20
Fattore di resistenza alla diffusione del vapore μ <i>Resistance to water vapor diffusion μ factor</i>	-	per umidità relativa 0-50% 31 per umidità relativa 50-95% 31
Calore specifico / Specific heat	[kJ/kg K]	1
Spessore / thickness	[mm]	3
Reazione al fuoco / Reaction to fire	-	Incombustibile A1 / Non-combustible A1

Generalità

General description

Rasante premiscelato cementizio monocomponente in polvere.

Premixed single component cement coating in powder.

Applicazioni

Applications

Incollaggio e rasatura in ambienti interni di pannelli Vacunanex® Cappotto.

Indoor glueing and coating Vacunanex® Cappotto panels.

Caratteristiche tecniche

Technical data

Descrizione / Description	U.M.	Valore / Value
Quantità a sacco / Bag quantity	[kg]	25
Granulometria / Grain size	[mm]	<0,315
Acqua di impasto / Mixing water	[%]	30-32
Massa volumica malta fresca <i>Fresh mortar volume mass</i>	[gr/m ³]	1,85
Assorbimento d'acqua per capillarità <i>Capillary water absorpton</i>	[%]	1,9
Resistenza alla diffusione del vapore μ <i>Resistance to water vapor diffusion μ</i>	[-]	29
Resistenza alla compressione media <i>Average compressive strength</i>	[MPa]	12,0
Resistenza alla flessione media <i>Average bending strength</i>	[MPa]	5,0
Resa indicativa / Approximate yield	[kg/m ² xmm]	1,5
TVOC	[μ g/m ³]	<2
Stoccaggio / Storage	[-]	Vedi rasante aquafire <i>See Rasante Aquafire</i>