

Diathonite Acoustix⁺

Bio-malta fibrorinforzata, ecologica, fonoassorbente e traspirante con migliorate capacità di assorbimento del suono (tipo **Diathonite Acoustix⁺**) formulata con materie prime naturali come sughero (granulometria 0-3 mm), argilla, polveri diatomeiche e legante idraulico. Caratterizzata da alto potere fonoassorbente, elimina il riverbero e riduce il rumore riflesso. Ideato per applicazioni su apposite guide, superfici piane o curve, verticali ed orizzontali. Le porosità che ne caratterizzano la struttura e la presenza di calce idraulica naturale rendono l'intonaco anche batteriostatico e antimuffa. Prodotto premiscelato in sacchi che gode di doppia marcatura CE (EN 998-1, EN 998-2) e che contribuisce ai crediti LEED[®]. Caratteristiche minime richieste: Conducibilità termica (λ) 0,075 W/mK; Resistenza al vapore $\mu=4$; Resistenza alla compressione 4,0 N/mm²; Resistenza alla flessione 1,6 N/mm²; Adesione su supporto (laterizio) 0,252 MPa=N/mm²; Reazione al fuoco classe A1; Noise Reduction Coefficient (NRC) 0,75 per 3 cm di spessore; Sound absorption average (SAA) 0,72 per 3 cm di spessore; Alfa ponderato (α_w) 0,75 per 3 cm di spessore; Classe di assorbimento – C, per 3 cm di spessore; Fonoassorbenza tra 600 e 1500 [Hz] $\alpha > 70\%$, per 3 cm di spessore; Aumento dell'indice di valutazione del potere fonoisolante (R_w) rispetto a un intonaco tradizionale – 3 dB.

DIASEN srl

Zona Ind. Berbentina, 5 60041 Sassoferrato (AN) - ITALY
Tel. +39 0732 9718 - Fax +39 0732 971899 - diasen@diasen.com - www.diasen.com

PARTITA IVA 01553210426 - R.E.A. Ancona n.150933
Reg.Imp. Ancona 01553210426 - Cap. Soc. €400.000,00 i.v.

