



FORTLAN-DIBI

isolanti termoacustici e nanotecnologie

FORTLAN-DIBI S.r.l.
Via Sacco e Vanzetti, 6/6a
Ghiardo di Bibbiano (RE)
42021
ITALY

T. +39.0522.882054
F. +39.0522.882255

customer@fortlan-dibi.it
www.fortlan-dibi.it





ISOLBETON LIGHT

FORTLAN-DIBI

MALTA TERMOISOLANTE PREMISCELATA SUPER LEGGERA COMPOSTA DA LEGANTI IDRAULICI SELEZIONATI PREDOSATI A 110 Kg/m³, PERLE VERGINI DI POLISTIRENE ESPANSO PERFETTAMENTE SFERICHE AD ELEVATO POTERE TERMOISOLANTE (Ø 2 mm). LE PERLE VENGONO ADDITIVATE IN MODO DA OTTENERE UN PERFETTO IMPASTO, UN'OTTIMALE POMPABILITÀ E LA DISTRIBUZIONE OMOGENEA DELLE PERLE.

ISOLBETON LIGHT È PARTICOLARMENTE INDICATO PER REALIZZARE UNA MALTA TERMOISOLANTE LEGGERA APPLICABILE SU PIANI ORIZZONTALI, INCLINATI ED INTERCAPEDINE.

CARATTERISTICHE TECNICHE

VOCE DI CAPITOLATO: MALTA TERMOISOLANTE PREMISCELATA SUPER LEGGERA E IMPUTRESCIBILE COMPOSTA DA LEGANTI IDRAULICI SELEZIONATI PREDOSATI A 110 kg/m³, PERLE VERGINI DI POLISTIRENE ESPANSO ADDITIVATE, PERFETTAMENTE SFERICHE AD ELEVATO POTERE TERMOISOLANTE (Ø 2 mm), CARATTERIZZATA DA CONDUCEBILITÀ TERMICA λ PARI A 0,043 W/mK, PESO SPECIFICO A MALTA ASCIUTTA DI C.CA 130 kg/m³ E RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE \geq 528 kPa.

CARATTERISTICHE

VALORE

CONDUCIBILITA' TERMICA	0,043 W/mK
DENSITA' A SECCO	110 Kg/m ³
PESO SPECIFICO (malta asciutta)	c.ca 130 kg/m ³
RESISTENZA ALL'UMIDITA'	IMPUTRESCIBILE
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE	528 kPa
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	119,93 kPa
UMIDITA' RESIDUA DOPO 28 GIORNI (spessore cm 5)	< 1% in volume
CONFEZIONE E STOCCAGGIO	Sacchi da 70 lt; pallets da n° 40 sacchi; conservabile per 6 mesi in luogo fresco e asciutto al riparo dal gelo e acqua
CONSUMO/RESA	Con 14 sacchi si ottiene 1 m ³ di malta
PREPARAZIONE DEL SUPPORTO	Pulire accuratamente il piano di posa rimuovendo detriti ed aspirando le polveri; Preparare i punti di livello; Inumidire il piano di posa (se assorbente) avendo cura di non creare ristagni di acqua;
LAVORAZIONE	Idratare con acqua pulita in ragione di lt 4-4,5 cad. sacco Impastare per almeno 5 minuti e per non più di 10 minuti Impastabile mediante: betoniera impastatrice orizzontale tipo "Turbomalt" o similari intonacatrice monofase o trifase correttamente allestita
AVVERTENZE	Non applicare a temperature inferiori a +5°C o sotto l'azione diretta dei raggi solari o con temperature superiori a + 35°C. Se la posa viene effettuata sotto i raggi diretti del sole vanno prese le necessarie precauzioni (ombreggianti). Si consiglia la posa di fascie perimetrali fonoassorbenti aventi altezza superiore a quella della pavimentazione a finire. Spessori minimi: 5 cm In caso di pedonabilità pesante proteggere il massetto