



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



NUOVO PRONTO ISOLBETON

FORTLAN-DIBI

PERLE VERGINI IN POLISTIRENE ESPANSO A DENSITÀ DEFINITA, TESTATE E CONTROLLATE DA UN CONTINUO CONTROLLO INTERNO, PRETRATTATE CON ADDITIVO AERANTE. QUESTO MATERIALE VIENE PREVALENTEMENTE IMPIEGATO PER OTTENERE UN CALCESTRUZZO ALLEGGERITO E TERMOISOLANTE CON CARATTERISTICHE FISICO-MECCANICHE COSTANTI ED ELEVATE. L'UTILIZZO È PREVALENTEMENTE LEGATO ALLA REALIZZAZIONE DI SOTTOFONDI LEGGERI ED ISOLANTI, DOTATI DI BUONE CARATTERISTICHE MECCANICHE E BASSO ASSORBIMENTO D'ACQUA. LO SPECIALE TRATTAMENTO DI ADDITIVAZIONE A CUI VIENE SOTTOPOSTO NUOVO PRONTO ISOLBETON, PERMETTE A QUEST'ULTIMO DI DIFFONDERSI IN MODO UNIFORME NELLA MALTA CEMENTIZIA DURANTE L'IMPASTO.

NUOVO PRONTO ISOLBETON

CARATTERISTICA	DENSITA'	U.M.	VALORE	NORMA
CONDUCIBILITÀ TERMICA 10°	337 kg/m ³ (impasto senza sabbia)	W/mK	0,08	UNI 7745
	400 kg/m ³	W/mK	0,12	
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE AL 10% DEFORMAZIONE	451 kg/m ³	Kg/cm ²	14,00	UNI 6350
RESISTENZA ALLA FLESSIONE	451 kg/m ³	Kg/cm ²	10,00	UNI 7031
ISOLAMENTO AL CALPESTIO ΔLW	400 kg/m ³	dB	10,00	ISO R 717

ALTRE CARATTERISTICHE

IL CALCESTRUZZO OTTENUTO DALL'IMPASTO CON NUOVO PRONTO ISOLBETON NON È INFIAMMABILE, È ATOSSICO, IMPUTRESCIBILE E NON CORROSIVO PUÒ ESSERE IMPASTATO CON NORMALI BETONIERE DI QUALSIASI GRANDEZZA E POMPATO CON LE ABITUALI POMPE PER IMPASTI DENSI E' POSSIBILE OTTENERE VARIE DENSITÀ E CONSISTENZA DI IMPASTO PARTENDO DA UN MINIMO DI 350 KG/M³ FINO A 1200 KG/M³ C.CA, VARIANDO OPPORTUNAMENTE LE QUANTITÀ DEI COMPONENTI.
IL CONTENUTO DI UMIDITÀ DI EQUILIBRIO È BASSISSIMO, ASSICURANDO OTTIMO CONFORT ABITATIVO.

SPECIFICHE DI VENDITA

IMBALLO

SACCHI IN POLIETILENE RESISTENTI AI RAGGI UV

SACCHI DA 0,20 - 0,50 m³/CAD.