

 Zona Industriale Valle Ufita S.P. 235 Km. 0,900 83040 Flumeri (AV) 0825/443561	 BIO PERLE	BIO PERLE è un inerte composto da perle espanse a granulometria costante diam: 3-6 mm trattate con specifico additivo che garantisce la perfetta impastabilità e la non galleggiabilità. BIO PERLE può essere utilizzato come sottomassetto, strato di riempimento intermedio e su vari tipi di coperture. Prodotto a marcatura CE Dimensione sacco: 0.33 – 0.50 mc
--	---	--

PROPRIETÀ	NORMA	U.M.	CODICE
Conducibilità termica presunta		W/mK	λ 0,040
Resistenza alla diffusione del vapore		μ	MU 1
Granulometria sfere		mm	3-6
Massa volumica apparente		kg\mc	ρ 10

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL CLS CON PERLE ESPANSE

Caratteristiche	u.m.	Densità			
		200 kg\mc	300 kg\mc	400 kg\mc	500 kg\mc
Conducibilità termica	(λ) K Cal/mhC	0,06	0,08	0,10	0,14
Permeabilità al vapore	μ	8	10	10	15
Resistenza a compressione	kg/cm ²	8	10	10	15

DOSAGGI PER OTTENERE 1 MC DI CLS ALLEGGERITO

Densità Kg\mc	Acqua Lt	Cemento kg	Sabbia Kg	Polistirene Sacchi da 500 LT
200	125	275	25	2
300	175	325	125	2
400	200	350	200	2
500	260	485	210	2



VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura di un isolamento termico in sfere tipo BIO PERLE.... additate con uno speciale aerante per la miscelazione con sabbia, cemento e acqua per ottenere calcestruzzo prodotte con materie prime di qualità garantita da azienda certificata con sistema qualità UNI EN ISO 9001 certificato n. 14335, caratterizzate da proprietà di conducibilità termica presunta λ d pari a 0,040 W/mk e di resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ 1.

N.B. Quanto riportato nella seguente scheda tecnica è frutto delle nostre ricerche ed esperienze acquisite nel tempo. La GUARINO s.r.l. non garantisce e non si assume responsabilità per difetti o danni causati da un diverso utilizzo dei propri prodotti, non essendo sotto il proprio controllo le condizioni d'impiego. I tecnici della GUARINO s.r.l. sono a completa disposizione per eventuali consigli, chiarimenti inerenti al miglior utilizzo dei propri prodotti.