

Perle in EPS LEUCOSBETON

Perle a celle chiuse in polistirene espanso vergine, pronte all'uso, a granulometria costante ($\varnothing$ 3-6 mm), perfettamente sferiche, a densità controllata, atossiche, inassorbenti, imputrescibili, dimensionalmente stabili nel tempo, esenti da clorofluorocarburi (CFC e HCFC), prive di valori nutritivi in grado di sostenere la crescita di funghi e batteri. Le perle sono preadditate, in fase di produzione, con specifico additivo che garantisce la perfetta impastabilità con il legante idraulico, la non galleggiabilità e la distribuzione omogenea delle stesse nell'impasto.

Disponibili in sacchi da 0,5 m³ e da 0,2 m³.

Reazione al fuoco: Euroclasse F secondo Norma EN 13501-1

Disponibili anche nella versione "non additate".

Applicazioni:

Alleggerimenti di sottofondi, massetti.

Dosaggio				
Densità CLS	Acqua	Cemento	LEUCOSBETON	Sabbia
(kg/m ³)	l	kg	m ³	kg
200	100	200	1	0
250	120	250	1	0
300	140	300	1	25
400	150	350	1	50

sacco da m³ 0,5
cm 160 circa



Caratteristiche del CLS alleggerito con LEUCOSBETON					
Densità CLS	kg/m ³	200	250	300	400
Conducibilità termica	kcal/mh°C	0,053	0,075	0,085	0,095
Resistenza alla compressione	kg/cm ³	7	8	12	20
Reazione al Fuoco	non infiammabile				
Permeabilità al vapore	μ	9	9	9	9
Abbattimento rumore calpestio	db a 500Hz	16	15	14	13



Caricabili anche su BETONBOX da 25 m³, disponibile a noleggio con canone annuo.

NOTE: I dati tecnici riportati nella presente scheda tecnica possono essere modificati, pertanto ci riserviamo la possibilità di apportare eventuali aggiornamenti. Le schede tecniche aggiornate possono essere reperite sul nostro sito internet www.stspolistiroli.it. Le schede tecniche dei prodotti **STS POLISTIROLI** srl si basano sulle attuali conoscenze scientifiche ed esperienze tecniche del settore: esse non determinano in alcun caso la responsabilità di **STS POLISTIROLI** srl per eventuali vizi e/o danni di ogni qualsiasi natura derivati dall'utilizzo non conforme o comunque improprio del prodotto. I nostri tecnici e consulenti sono a disposizione per informazioni e chiarimenti sull'utilizzo e la lavorazione dei nostri prodotti. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce la precedente versione.

