

ISO•MASSistema di **Alleggerimento**

Premiscelato per massetto alleggerito con Polistirene Espanso a ritiro compensato ad elevato livello qualitativo costante, per la realizzazione di massetti di sottofondo termoisolanti in interno ed esterno.

Imballo : Sacco da 75 Lt (kg. 25) - Pallet da 30 sacchi
 Resa : ~ 3,8 ± 5% kg/mq per cm di spessore

DATI TECNICI

DENSITA' A SECCO	280 kg/mc ± 5%
DENSITA' IN OPERA – MALTA ASCIUTTA	380 kg/mc ± 5%
GRANULOMETRIA - EN 1015-1	≤ 5 mm
ACQUA D'IMPASTO	~ 65-70 %
RESISTENZA A COMPRESSIONE A 28 gg (EN 1015-11)	1,7 N/mm ²
RESISTENZA A FLESSIONE A 28 gg - EN 1015-11	0,8 N/mm ²
CONDUCIBILITA' TERMICA	$\lambda = 0,09 \text{ W/mK}$
COEFFICIENTE DI RESISTENZA AL PASSAGGIO DEL VAPORE (EN 1745)	$\mu = 9$
UNIDITA' RESIDUA A 28 gg	1 %
TEMPO DI UTILIZZO	60 minuti

CONSUMO/RESA**15 SACCHI si ottiene 1 mc di Malta Termoisolante**

PRODOTTO	Conducibilità termica λ W/mk	Coefficiente	Spessori massetto in cm								
			4	5	6	7	8	9	10	15	20
ISO-MAS	0,09	R Resistenza Termica (m ² k/W)	0,44	0,56	0,67	0,78	0,89	1,00	1,11	1,67	2,22
		U Trasmittanza Termica (W/m ² K)	2,27	1,78	1,49	1,28	1,12	1,00	0,90	0,60	0,45
	Consumo al mq per cm reso (kg)	15,00	18,75	22,50	26,25	33,75	33,75	37,50	56,25	75,00	