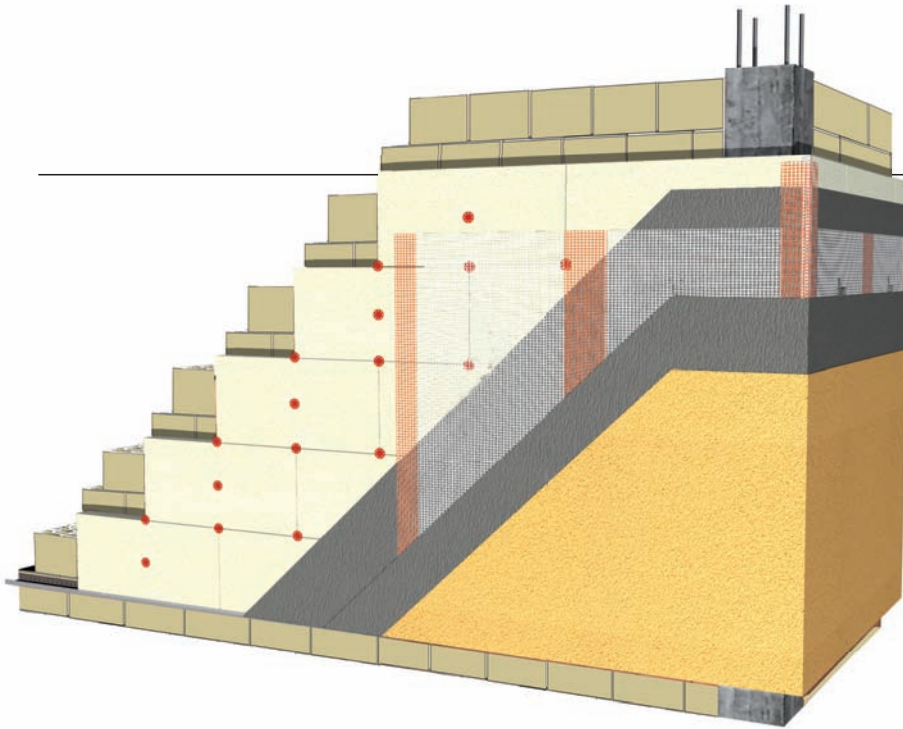


SCUDO Leggero



Muratura ad isolamento integrale con intonaco sottile armato

SCUDO Leggero è un sistema che abbina alla parete interna con elementi Biodämm uno specifico rivestimento esterno a cappotto con isolante e intonaco sottile armato e finitura con rivestimento colorato continuo.

Sistema SCUDO Leggero - Voce di capitolato

Realizzazione di sistema multistrato ad isolamento integrale **Vibrapac SCUDO Leggero** avente le seguenti caratteristiche: spessore $27 \div 51$ cm; peso del sistema in opera $230 \div 410$ kg/m²; trasmittanza termica U $0.405 \div 0.127$ W/m²K; inerzia termica $11h 7' \div 16h 52'$; potere fono isolante $R_w 49 \div 55$ dB, da realizzarsi mediante elementi per murature ad incastro in calcestruzzo vibrocompresso Biodämm caratterizzati da spiccate qualità termoacustiche, prodotti in sistema qualità certificato UNI EN ISO 9001 e conformi alla norma UNI EN 771-3 con marchio CE da posare con malta per murature almeno di tipo M5 conforme alla norma UNI EN 998-2 con marchio CE, pannelli in EPS100 (o EPS100 additivato) (o Gplus) da posare a giunti sfalsati ed incollati con adesivo SCUDO77 steso lungo il perimetro del pannello e/o per punti sulla superficie ed ancorati con appositi tasselli in funzione dello spessore di isolante, quindi da rasare con strato di finitura SCUDO77 dello spessore di circa 3 mm armato con rete in fibra di vetro RAM43 prevedendo la sovrapposizione per almeno 10 cm, e di 15 cm in prossimità degli spigoli, i quali saranno protetti con relativi parasigoli in PVC con rete premontata. Lo strato di finitura verrà realizzato mediante rivestimento colorato a spessore in pasta pronta all'uso specifica per esterni Kralux Spatolato 2D, conforme alla normativa tecnica ETAG 004. L'applicazione sarà eseguita su superfici perfettamente asciutte, a temperatura ambiente e quella delle superfici, compresa tra i +5°C e +30°C con U.R. inferiore l'80%.

Le informazioni riportate sulla presente voce di capitolato corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze. In fase applicativa alcuni valori potranno variare in funzione alle condizioni di messa in opera, pertanto sarà cura dell'applicatore e/o acquirente verificare la corretta idoneità del prodotto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La ditta Vibrapac si riserva di apportare eventuali modifiche senza alcun preavviso. La presente versione annulla e sostituisce le precedenti.



		EPS100								EPS100 G Plus								
		6	8	10	12	14	16	18	20	6	8	10	12	14	16	18	20	
Biodämm	20	27	29	31	33	35	37	39	41	27	29	31	33	35	37	39	41	spessore [cm]
		230								230								peso del Sistema in opera kg/m ² ±10%
		0,361	0,300	0,257	0,225	0,200	0,180	0,164	0,150	0,329	0,271	0,231	0,201	0,178	0,160	0,145	0,132	trasmissione termica [W/m ² K]
		11h 15'	11h 25'	11h 36'	11h 47'	11h 59'	12h 12'	12h 27'	12h 42'	11h 18'	11h 30'	11h 41'	11h 53'	12h 7'	12h 21'	12h 38'	12h 55'	inerzia termica, tempo di raffreddamento [h]
	49								49								potere fonoisolante [dB]	
	25	32	34	36	38	40	42	44	46	32	34	36	38	40	42	44	46	
		265								265								
		0,350	0,293	0,252	0,221	0,197	0,177	0,161	0,148	0,320	0,265	0,226	0,197	0,175	0,157	0,143	0,131	
		12h 48'	12h 58'	13h 9'	13h 20'	13h 32'	13h 45'	13h 60'	14h 15'	12h 51'	13h 2'	13h 14'	13h 26'	13h 39'	13h 54'	14h 10'	14h 28'	
	50								50									
	30	37	39	41	43	45	47	49	51	37	39	41	43	45	47	49	51	
		315								315								
0,324		0,275	0,238	0,210	0,188	0,171	0,156	0,143	0,298	0,250	0,215	0,189	0,168	0,152	0,138	0,127		
15h 12'		15h 22'	15h 33'	15h 44'	15h 56'	16h 9'	16h 23'	16h 39'	15h 15'	15h 26'	15h 38'	15h 50'	16h 3'	16h 18'	16h 34'	16h 52'		
54								54										
Biodämm MV	20	27	29	31	33	35	37	39	41	27	29	31	33	35	37	39	41	spessore [cm]
		300								300								peso del Sistema in opera kg/m ² ±10%
		0,405	0,331	0,279	0,242	0,213	0,191	0,172	0,157	0,365	0,296	0,248	0,214	0,188	0,168	0,151	0,138	trasmissione termica [W/m ² K]
		11h 7'	11h 17'	11h 26'	11h 37'	11h 48'	12h 1'	12h 15'	12h 30'	11h 10'	11h 20'	11h 31'	11h 42'	11h 55'	12h 10'	12h 26'	12h 43'	inerzia termica, tempo di raffreddamento [h]
	50								50								potere fonoisolante [dB]	
	25	32	34	36	38	40	42	44	46	32	34	36	38	40	42	44	46	
		340								340								
		0,394	0,323	0,274	0,238	0,210	0,188	0,170	0,156	0,357	0,290	0,244	0,211	0,186	0,166	0,150	0,137	
		12h 24'	12h 33'	12h 43'	12h 54'	13h 5'	13h 18'	13h 32'	13h 47'	12h 27'	12h 37'	12h 47'	12h 59'	13h 12'	13h 27'	13h 42'	13h 60'	
	52								52									
	30	37	39	41	43	45	47	49	51	37	39	41	43	45	47	49	51	
		410								410								
0,378		0,312	0,266	0,232	0,205	0,184	0,167	0,153	0,343	0,281	0,238	0,206	0,182	0,163	0,147	0,135		
14h 23'		14h 33'	14h 42'	14h 53'	15h 4'	15h 17'	15h 31'	15h 46'	14h 26'	14h 36'	14h 46'	14h 58'	15h 11'	15h 25'	15h 41'	15h 59'		
55								55										

