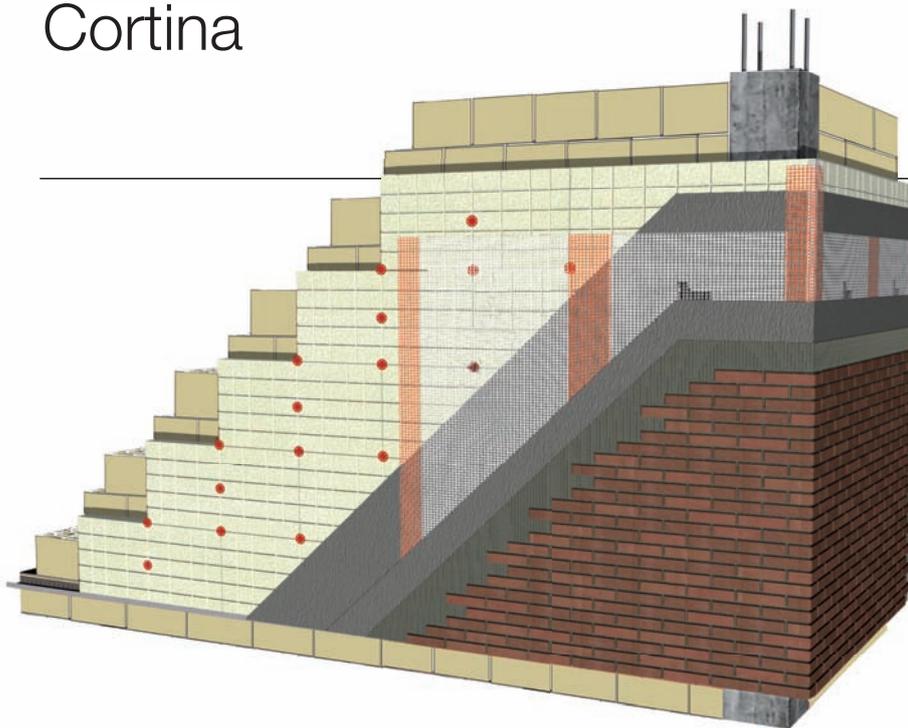


SCUDO Leggero Cortina



Muratura ad isolamento integrale con listello paramano

SCUDO leggero è un sistema costruttivo che abbina alla parete interna con elementi Biodämm uno specifico rivestimento esterno a cappotto con isolante, intonaco sottile armato e rivestimenti con specifici listelli sottili con finitura tipo laterizio paramano.

Sistema SCUDO Leggero Cortina - Voce di capitolato

Realizzazione di sistema multistrato ad isolamento integrale **Vibrapac SCUDO Leggero Cortina** avente le seguenti caratteristiche: spessore $28 \div 52$ cm; peso del sistema in opera $235 \div 415$ kg/m²; trasmittanza termica U $0.359 \div 0.127$ W/m²K; inerzia termica $11h$ $12' \div 16h$ $57'$; 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) 100 (o 100 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 applicazione di listelli Cortina, in agglomerato cementizio pigmentato in massa, dello spessore di 8 mm circa, posati con fughe da 12 mm su uno strato fresco di adesivo. In corrispondenza degli spigoli esterni dell'edificio utilizzare l'elemento Angolare Cortina. Le fughe tra un listello e l'altro saranno ripassate con apposito pennello o stiletto.

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	28	30	32	34	36	38	40	42	28	30	32	34	36	38	40	42	spessore [cm]
		235								235								peso del Sistema in opera kg/m ² ±10%
		0,359	0,299	0,257	0,225	0,200	0,180	0,163	0,150	0,328	0,270	0,230	0,200	0,178	0,159	0,144	0,132	trasmittanza termica [W/m ² K]
		11h 19'	11h 30'	11h 41'	11h 52'	12h 4'	12h 17'	12h 32'	12h 47'	11h 23'	11h 34'	11h 46'	11h 58'	12h 11'	12h 26'	12h 42'	13h 0'	inerzia termica, tempo di raffreddamento [h]
	25	49								49								potere fonoisolante [dB]
		33	35	37	39	41	43	45	47	33	35	37	39	41	43	45	47	
		270								270								
		0,348	0,292	0,251	0,220	0,196	0,177	0,161	0,148	0,319	0,264	0,226	0,197	0,175	0,157	0,143	0,131	
	30	12h 52'	13h 3'	13h 14'	13h 25'	13h 37'	13h 50'	14h 4'	14h 20'	12h 56'	13h 7'	13h 19'	13h 31'	13h 44'	13h 59'	14h 15'	14h 33'	
		50								50								
		38	40	42	44	46	48	50	52	38	40	42	44	46	48	50	52	
		320								320								
30	0,323	0,274	0,238	0,210	0,188	0,170	0,156	0,143	0,297	0,249	0,215	0,189	0,168	0,152	0,138	0,127		
	15h 16'	15h 27'	15h 38'	15h 49'	16h 1'	16h 14'	16h 28'	16h 44'	15h 20'	15h 31'	15h 42'	15h 55'	16h 8'	16h 23'	16h 39'	16h 57'		
	54								54									
Biodämm MV	20	28	30	32	34	36	38	40	42	28	30	32	34	36	38	40	42	spessore [cm]
		305								305								peso del Sistema in opera kg/m ² ±10%
		0,403	0,329	0,278	0,241	0,213	0,190	0,172	0,157	0,364	0,295	0,248	0,213	0,188	0,167	0,151	0,138	trasmittanza termica [W/m ² K]
		11h 12'	11h 21'	11h 31'	11h 41'	11h 53'	12h 6'	12h 20'	12h 35'	11h 15'	11h 25'	11h 35'	11h 47'	12h 0'	12h 14'	12h 30'	12h 48'	inerzia termica, tempo di raffreddamento [h]
	25	50								50								potere fonoisolante [dB]
		33	35	37	39	41	43	45	47	33	35	37	39	41	43	45	47	
		345								345								
		0,393	0,322	0,273	0,237	0,210	0,188	0,170	0,155	0,355	0,289	0,244	0,211	0,185	0,166	0,150	0,136	
	30	12h 29'	12h 38'	12h 48'	12h 58'	13h 10'	13h 23'	13h 37'	13h 52'	12h 32'	12h 42'	12h 52'	13h 4'	13h 17'	13h 31'	13h 47'	14h 5'	
		52								52								
		38	40	42	44	46	48	50	52	38	40	42	44	46	48	50	52	
		415								415								
30	0,377	0,311	0,265	0,231	0,205	0,184	0,167	0,153	0,342	0,280	0,237	0,206	0,182	0,163	0,147	0,134		
	14h 28'	14h 37'	14h 47'	14h 57'	15h 9'	15h 22'	15h 36'	15h 51'	14h 31'	14h 41'	14h 51'	15h 3'	15h 16'	15h 30'	15h 46'	16h 4'		
	55								55									

