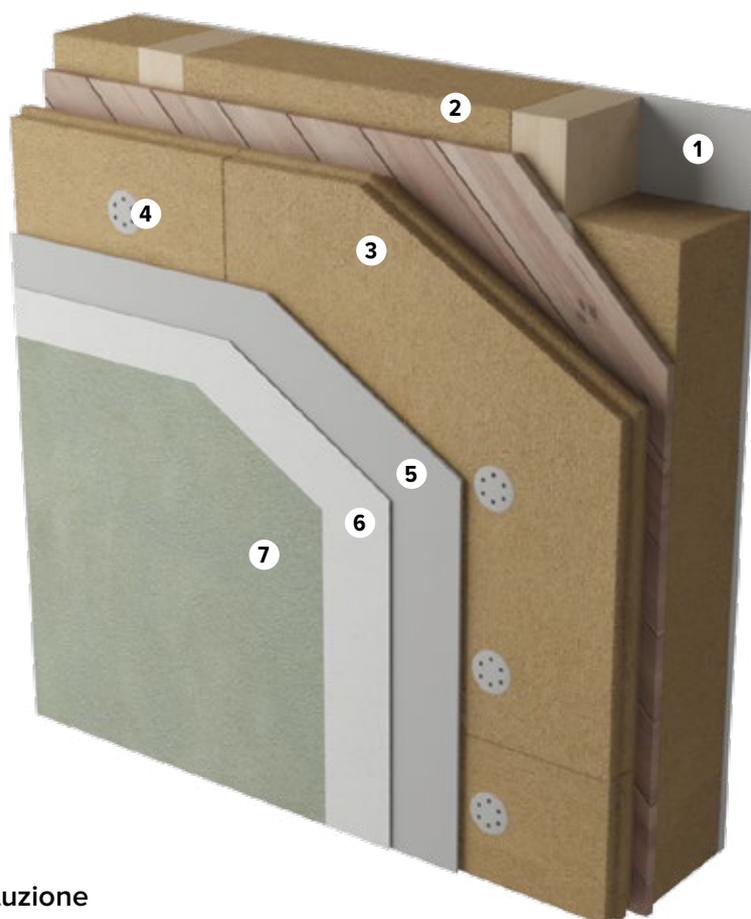


PARETE A TELAIO INTONACATA



Stratigrafia della soluzione

	Prodotto	Descrizione	Consumo (per m ²)*
1	pro clima TESCON VANA o RAPID CELL	Nastro per la sigillatura dei giunti dei pannelli di controventatura	1,00 m
	Accessori per la tenuta all'aria	Vedi capitolo dedicato	Secondo necessità
2	NATURAFLEX	Isolante flessibile interposto alla struttura	0,92 m ²
3	NATURAWALL NK	Pannello isolante intonacabile e maschiato	1,03 m ²
4	Tassello STR-H	Viti di fissaggio del pannello intonacabile	7-8 m ²
5	NaturaKALK POR	Rasatura a calce del pannello, in due mani	8-9 kg
	Rete d'armatura	Rete da inserire nel rasante	1,1 m ²
	Accessori NaturaKALK	Vedi capitolo dedicato	Secondo necessità
6	Natura KALK FILLER	Mano di fondo uniformante	0,25 kg
	NaturaKALK SILICATI/PROTECT I NATURALE	Intonachino neutro – granulometria 1,5 mm	3 kg
7	NaturaKALK PROTECT P	Pittura di finitura colorata	0,3 l

Stratigrafia della controparete con pannello in argilla NATURACLAY BOARD



	Prodotto	Descrizione	Consumo (per m ²)
	Intercapedine vuota	Intercapedine per il passaggio di impianti	-
	NATURACLAY BOARD 22	Pannello d'argilla su struttura	1,05 m ²
	Claytec VITI 5X50	Viti di fissaggio per pannelli	15 pz.
	Claytec FEIN 06	Riempimento e rasatura armata in argilla	7,5 kg
	Claytec RETE DI ARMATURA 5X5	Rete in vetro per la rasatura armata	1,1 m ²
	YOSIMA INTONACHINO DESIGN	Intonachino d'argilla in due mani	3,33 kg

Caratteristiche della soluzione

- ✓ Altissime prestazioni con peso e spessore ridotto
- ✓ Sistema completamente naturale pre-assemblabile
- ✓ Isolante interposto alla struttura: in pannelli o ad insufflaggio
- ✓ Isolante rinnovabile, in legno PEFC*
- ✓ Idoneo al clima mediterraneo con finitura interna in argilla Cip > 40 kJ/m²K
- ✓ Sistema di isolamento a cappotto con pannello maschiato di spessore ridotto
- ✓ Fissaggio dei sistemi completamente a secco, solo rasature ad umido
- ✓ Isolante Riciclato pre-consumo > 90%*

* Prestazioni richieste da CAM Criteri Ambientali Minimi (DM 11.01.2017)

Dati tecnici

CONTROPARETE CON NATURAFLAY BOARD (intercapedine interna vuota) Cip = 50 kJ/m²K

NATURAFLEX	NATURAWALL NK	Trasmittanza Termica U	U _{dyn} =Y _{ie}	Sfasamento di calore	Sfasamento di temperatura
(mm)	(mm)	(W/m ² K)	(W/m ² K)	(ore)	(ore)
120	40	0,23	0,06	11,9	15,1
160	40	0,19	0,04	13,8	17,0
200	40	0,17	0,02	15,8	18,9
200	60	0,15	0,01	17,0	20,2
240	60	0,14	0,01	19,0	22,1

CONTROPARETE CON LASTRA IN GESSO FIBRATO (intercapedine interna vuota) Cip= 28 kJ/m²K

NATURAFLEX	NATURAWALL NK	Trasmittanza Termica U	U _{dyn} =Y _{ie}	Sfasamento di calore	Sfasamento di temperatura
(mm)	(mm)	(W/m ² K)	(W/m ² K)	(ore)	(ore)
120	40	0,23	0,07	10,6	14,1
160	40	0,19	0,04	12,6	16,0
200	40	0,17	0,03	14,5	18,0
200	60	0,15	0,02	15,8	19,2
240	60	0,14	0,01	17,7	21,2

Indicazioni di posa

- È importante la cura della tenuta all'aria, consigliato test di verifica durante il cantiere (Blower door test o WINCON)
- La gestione interna dei picchi di umidità e calore si ottiene con il pannello in argilla NATURAFLAY BOARD