

PARETE A TELAIO con facciata ventilata



Stratigrafia della soluzione:

	Prodotto	Descrizione	Spessore (mm)	Consumo (per m ²)*
	Lastra di finitura			
	OSB		15	
1	Accessori per la tenuta all'aria	Roflex – Kaflex – Stoppa vedi capitolo dedicato		Secondo necessità
	pro clima RAPID CELL o TESCON VANA	Nastro per la sigillatura dei giunti dei pannelli di controventatura		1 m
2	NATURAFLEX	Isolante flessibile interposto alla struttura portante	variabile	0,92 m ²
3	NATURATHERM PLUS	Isolante in continuo esterno	variabile	1,03 m ²
	Tassello STR-U	Eventuale fissaggio meccanico		4 pz.
	Membrane Stamisol per facciata ventilata	Impermeabilizzazione nera o colorata		1,05 m ²
	Stamisol TAPE	Nastri di sigillatura		1 m
4	Stamisol STAMCOLL N55	Incollaggio della membrana		Secondo necessità
	Accessori Stamisol per l'impermeabilizzazione	Vedi capitolo dedicato		Secondo necessità
	struttura per la ventilazione			
	Finitura esterna			

CARATTERISTICHE TECNICHE DISTINTIVE

	Prestazione invernale	Prestazione estiva (sfasamento)	Finitura Umida	Soluzione a secco	Spessore massimo senza verifica WUFI	Sistema validato Biosafe	Garanzia
Parete a telaio con facciata ventilata	***	***		✓	illimitato	✓*	✓

CARATTERISTICHE AMBIENTALI - INDICAZIONI SECONDO CAM

	2.3.2 Cip	2.3.5.5 Emissioni dei materiali	2.4.1.1 Disassemblabilità	2.4.1.2 Materia riciclata	2.4.1.3 Sostanze pericolose	2.4.2.4 Sostenibilità del legno	2.4.2.9 Isolanti termici e acustici	2.4.2.11 Pitture e vernici	2.6.4 Materiali rinnovabili
Parete a telaio con facciata ventilata	✓*	✓*2	✓	✓	✓	✓	✓	✓*2	✓

x* = dove la finitura è fatta con la lastra Natura Clay Board

x*2 = dove la finitura è fatta con la lastra Natura Clay Board o con il sistema Yosima

DATI TECNICI

	NATURA-THERM PLUS	NATURAFLEX (strutt. a telaio)	NATURAFLEX (controparete)	Trasmittanza Termica U	U _{dyn} =Y _{ie}	Sfasamento	Cip
	(mm)	(mm)	(mm)	(W/m ² K)	(W/m ² K)	(ore:minuti)	k (kJ/mq·K)
Lastra in gessofibra (12,5 mm)	40	120	40	0,20	0,04	12h40'	31
	40	160	40	0,17	0,02	14h35'	31
	40	200	40	0,15	0,01	16h35'	30
	60	200	60	0,13	0,01	18h50'	30
	60	240	60	0,12	0,00	20h40'	30
Lastra NATURA CLAY BOARD 22 (22 mm)	40	120	40	0,20	0,03	13h55'	45
	40	160	40	0,17	0,02	15h50'	45
	40	200	40	0,15	0,01	17,8	44
	60	200	60	0,13	0,01	20	44
	60	240	60	0,12	0,00	21,9	44

Indicazioni di posa per facciate ventilate
APERTURA DELLE FACCIATE VENTILATE

	PERFORM FI	ADVANCED FA-FA POP	SAFE ONE	EXTREME DW BLACK	EXTREME COLOR*
% aperture	10	50	50	50	50
Larghezza max aperture (mm)	15	40-50	50	100	100

Stratigrafia della controparete con pannello in argilla NATURA CLAY BOARD



Prodotto	Descrizione	Consumo (per m ²)*
Intercapedine vuota	Intercapedine per il passaggio di impianti	
NATURA CLAY BOARD 22	Pannello d'argilla su struttura	1,05m 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 VETRO	Rete in vetro per la rastura armata	1,1 m ²
YOSIMA INTONACHINO DESIGN IN ARGILLA	Intonachino d'argilla in due mani	3,33 kg