

## PARETE IN X-LAM con facciata ventilata



### Stratigrafia della soluzione:

	Prodotto	Descrizione	Spessore (mm)	Consumo (per m <sup>2</sup> )*
	Lastra di finitura			
	NATURAFLEX con interposti listoni		40	
	X-LAM		95	
1	Accessori per la tenuta all'aria	Rofelx – Kaflex – Stoppa vedi capitolo dedicato		Secondo necessità
	pro clima INTESANA EVO	Tenuta all'aria	0,5	1,1 m <sup>2</sup>
	pro clima TESCON VANA	Nastro per la Sigillatura		1 m
2	NATURATHERM PLUS	Isolante in continuo esterno	variabile	1,03 m <sup>2</sup>
3	Tassello STR-H	Eventuale fissaggio meccanico		4 pz.
4	Membrane Stamisol per facciata ventilata	Impermeabilizzazione nera o colorata		1,05 m <sup>2</sup>
	Stamisol TAPE	Nastri di sigillatura		1 m
	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
X-LAM 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
X-LAM con facciata ventilata	✓*	✓*2	✓	✓	✓	✓	✓	✓*2	✓

DATI TECNICI

	NATURATHERM PLUS	NATURAFLEX (controparete)	Trasmittanza Termica U	U <sub>dyn</sub> =Y <sub>ie</sub>	Sfasamento	Cip
	(mm)	(mm)	(W/m <sup>2</sup> K)	(W/m <sup>2</sup> K)	(ore:minuti)	k (kJ/mq·K)
Lastra in gessofibra (12,5 mm)	80	40	0,26	0,04	11h50'	22
	100	40	0,23	0,03	13h05'	22
	120	40	0,20	0,02	14h30'	22
	160	40	0,17	0,01	17h15'	22
	200	40	0,14	0,00	20h05'	22
	240	40	0,13	0,00	22h40'	22
Lastra NATURACLAY BOARD 22 (22 mm)	80	40	0,25	0,03	13h00'	43
	100	40	0,23	0,02	14h20'	43
	120	40	0,2	0,02	15h40'	43
	160	40	0,17	0,01	18h30'	43
	200	40	0,14	0,00	21h15'	43
	240	40	0,13	0,00	24h00'	43

APERTURA DELLE FACCIATE VENTILATE

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

\*prodotto disponibile su richiesta.

Stratigrafia della controparete con pannello in argilla NATURACLAY BOARD



Prodotto	Descrizione	Consumo (per m <sup>2</sup> )
Intercapedine vuota	Intercapedine per il passaggio di impianti	-
NATURACLAY BOARD 22	Pannello d'argilla su struttura	1,05 m <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
YOSIMA INTONACHINO DESIGN IN ARGILLA	Intonachino d'argilla in due mani	3,33 kg