

CREASAN 2



Stratigrafia della soluzione

	Prodotto	Descrizione	Consumo (per m ²)*
1	NATURAFLEX	Isolante interposto a struttura metallica	1 m ²
2	Accessori per la tenuta all'aria	Rofelx – Kaflex – Stoppa vedi capitolo dedicato	Secondo necessità
	pro clima TESCON VANA	Sigillatura della tenuta all'aria	1m
	pro clima DUPLEX	Nastro biadesivo per fissaggio INTELLO	1-1,6 m
	pro clima INTELLO	Tenuta all'aria igrovariabile®	1,03 m ²
3	NATURAWALL NK	Isolante maschiato posato a correre	1,03 m ²
4	VITI VDH + SBHT	Viti e rondelle di fissaggio	6-8 pz
5	RETE DI ARMATURA	Armatura 5x5 mm	1,1 m ²
	Claytec COLLANTE-RASANTE	Rasante in argilla – 3mm	4,5 kg
6	YOSIMA DESIGN INTONACHINO	Finitura in argilla pregiata – 2 mm	3,3 kg

Indicazioni di posa

- per strutture in zona climatica oltre i 3000 gradi giorno eseguire specifica verifica termo-igrometrica dinamica secondo UNI EN 15026
- per murature in pietra e spessori superiori a 80 mm eseguire verifica specifica
- verificare l'assenza di infiltrazioni d'acqua e di umidità di risalita
- controllare la posa della tenuta all'aria durante la posa del sistema

Caratteristiche della soluzione

- ✓ Finitura ad intonaco con argille pregiate
- ✓ Miglioramento del comfort termoigrometrico
- ✓ Miglioramento del fonoassorbimento delle superfici (fino ad $\alpha=0,2$)
- ✓ Sistema con tenuta all'aria igrovariabile®, verificato secondo UNI EN 15026
- ✓ Formazione di nuova tenuta all'aria con INTELLO
- ✓ Isolamento con pannello flessibile NATURAFLEX o con pannello rigido NATURATHERM
- ✓ Eliminazione perdite per spiffero (convezione)
- ✓ Isolante rinnovabile in legno PEFC*
- ✓ Isolante riciclato pre-consumo >90%*
- ✓ Certificazione sigillatura della tenuta all'aria 100 anni

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

PARETE IN LATERIZIO PIENO (25 CM)

Dati tecnici

NATURAFLEX + NATURAWALL NK (mm)	Trasmittanza Termica U (W/m²K)	Udyn=Yie (W/m²K)	Sfasamento di calore (ore)	Sfasamento di temperatura (ore)
0	1,94	0,69	8,5	9,9
40+20*	0,50	0,09	10,9	14,3
40+40	0,40	0,06	12,0	15,7
50+40	0,36	0,05	12,3	16,0
60+40	0,33	0,05	12,6	16,4
80+40	0,28	0,04	13,2	17,0

*struttura portante ad interasse 37,5 cm

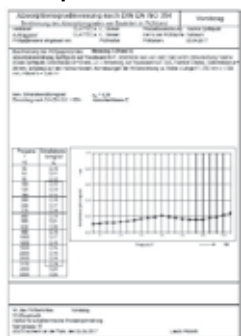
PARETE IN LATERIZIO PORIZZATO (25 CM)

Dati tecnici

NATURAFLEX + NATURAWALL NK (mm)	Trasmittanza Termica U (W/m²K)	Udyn=Yie (W/m²K)	Sfasamento di calore (ore)	Sfasamento di temperatura (ore)
0	0,80	0,31	9,3	11,7
40+20*	0,37	0,05	12,5	16,0
40+40	0,31	0,04	13,6	17,3
50+40	0,29	0,03	13,9	17,7
60+40	0,27	0,03	14,2	18,0
80+40	0,23	0,02	14,9	18,7

*struttura portante ad interasse 37,5 cm

Curva di fonoassorbimento con pannello 20 mm:



Frequenz f Hz	Schalabsorp- tionsgrad α_n
50	0,10
63	0,11
80	0,12
100	0,12
125	0,13
160	0,14
200	0,15
250	0,17
315	0,18
400	0,19
500	0,21
630	0,20
800	0,18
1000	0,17
1250	0,16
1600	0,16
2000	0,16
2500	0,18
3150	0,19
4000	0,22
5000	0,24

