

FACCIAE VENTILATE TRADIZIONALI

SOLUZIONI PER LA
RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA



aria

■ **BLUCLAD**
(porta intonaco)

Lastre piane silicocalcaree fibrorinforzate compresse, autoclavate, levigate, idrofobizzate e disponibili in vari formati, le Bluclad sono ideali per la realizzazione di facciate ventilate con finitura ad intonaco.



□ **Le lastre che fanno la differenza.**

Pensate per rispondere alle esigenze di ingegneri, architetti e costruttori al passo con i più recenti progressi dell'edilizia, le lastre Edilit in fibrocemento senza amianto offrono ampia libertà progettuale e grande facilità di posa assieme a una serie di performance di alto livello tecnico e tecnologico.

Sinonimo di sicurezza e lunga durata nel tempo, grazie alle loro caratteristiche fisiche e all'intercapedine che le separa dalla parete in muratura garantiscono vantaggi a tutto tondo: eccellenti risultati estetici, alto grado di isolamento e notevoli risparmi energetici.



cellulosa

□ **Elementi naturali per il massimo benessere.**

I sistemi ventilati a lastre Edilit nascono solo da elementi naturali: 40% di cemento Portland, 11% di "trass", roccia frammentaria di colore grigio o crema composta principalmente da polvere di pomice, 5% di cellulosa, 12% d'acqua e 30% d'aria contenuta in microscopiche cavità.



acqua

Leggeri, impermeabili, immuni da parassiti, resistenti al fuoco, alle radiazioni UV, al gelo e agli agenti atmosferici, i pannelli mantengono nel tempo la colorazione e sono in grado di regolare l'umidità negli ambienti interni.



roccia

■ **ETERBACKER HD**
(porta mattonelle)

Moderno e leggero sistema di rivestimento, le lastre Eterbacker HD offrono un eccellente supporto per facciate e soffittature realizzate in mattoncini o mattonelle offrendo al tempo stesso libertà di scelta, isolamento ed estetica.



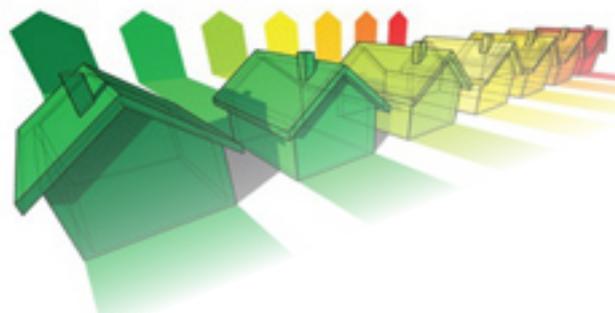
□ **Pareti ventilate, più valore all'edificio.**

Le lastre Bluclad ed Eterbacker HD consentono di realizzare al meglio pareti ventilate di alta qualità, protagoniste nella riqualificazione energetica degli edifici. Pensate per creare uno spazio fra la muratura e la struttura di rivestimento che permette la circolazione dell'aria creando l'effetto "camino", attutiscono le escursioni termiche ed eliminano l'umidità migliorando le prestazioni dell'edificio dal punto di vista

del risparmio energetico come da quello del comfort e della qualità della vita. Per questo costruire o ristrutturare con le lastre Edilit significa valorizzare e risparmiare, una volta e... per sempre!



Classe
A Edilit



Edilit, il partner dei migliori costruttori.

Realtà all'avanguardia nel settore delle lastre in fibrocemento senza amianto, Edilit è da sempre impegnata nella ricerca di innovative soluzioni costruttive e architettoniche, in grado di aggiungere al fattore estetico tutta una serie di contenuti tecnici rivolti a garantire i massimi livelli di sicurezza, durata nel tempo, isolamento e risparmio energetico.

FACCIATA VENTILATA CON LASTRE DA RIVESTIMENTO EDILIT

SOLUZIONE COSTRUTTIVA PARETE DI BASE	Isolamento termico invernale (funzione Ulim del DPR 59)												Isolamento termico estivo (funzione Yie_lim secondo DPR 59)		Riferimenti per dati termici parete base		
	Spessore minimo con pannello isolante Trasmittanza termica di calcolo U (valore del pacchetto)												Spessore minimo con pannello isolante Trasmittanza termica periodoca di calcolo Yie				
	Zona climatica A		Zona climatica B		Zona climatica C		Zona climatica D		Zona climatica E		Zona climatica F		Classe Energetica A			Solo per località con lms ≥ 290 W/m2 (DPR 59)	
	Ulim= 0,62		Ulim= 0,48		Ulim= 0,40		Ulim= 0,36		Ulim= 0,34		Ulim= 0,33		Ulim= 0,15 (**)			Yie_lim= 0,12	
	mm	W/m².K	mm	W/m².K	mm	W/m².K	mm	W/m².K	mm	W/m².K	mm	W/m².K	mm	W/m².K	mm	W/m².K	
Laterizio alleggerito tipo POROTON sp.25 cm	40	0,426	40	0,426	50	0,376	60	0,336	60	0,336	80	0,278	180	0,149	40	0,055	UNI 10355 elemento 1.1.13.1
Doppio laterizio forato sp.12+8 cm	40	0,453	40	0,453	50	0,397	60	0,353	80	0,289	80	0,289	200	0,139	40	0,089	UNI 10355 elemento 1.1.19 & 1.1.21
Pannello XLAM sp.10 cm	40	0,439	40	0,439	50	0,386	60	0,344	80	0,283	80	0,283	180	0,150	80	0,113	UNI EN ISO 10456
Pannello XLAM sp.10 cm + controparete costituita da pannello isolante + una lastra std in gesso rivestito sp.12,5 mm	40	0,285	40	0,285	40	0,285	40	0,285	40	0,285	40	0,285	150	0,144	40	0,051	UNI EN ISO 10456
Pannello XLAM sp.10 cm + controparete costituita da pannello isolante + due lastre std in gesso rivestito sp.12,5 mm	40	0,281	40	0,281	40	0,281	40	0,281	40	0,281	40	0,281	140	0,150	40	0,049	UNI EN ISO 10456

Note: (*) valore teorico - (**) valore limite di trasmittanza termica di prima approssimazione per il raggiungimento della classe energetica A (LGN-DM 26/06/2009)



Etex

Edilit fa parte di Etex, uno dei più grandi produttori mondiali di materiali edili. Presente su tutti i continenti, questo gruppo ha un volume d'affari di circa 3 miliardi di euro e vanta un organico di 17.000 dipendenti. Inoltre si pregia di assicurare una produzione rispettosa dell'ambiente (ISO 14001) e di sviluppare prodotti ecologici. Etex si sforza di introdurre sistemi di preservazione dell'ambiente e di garanzia di qualità in ciascuna delle proprie unità di produzione. Edilit è certificata ISO 9001-2000 e OHSAS 18001 per la produzione e la finitura di materiali in fibrocemento.



Edilit s.r.l.

Via Lungargine Muson, 5
35010 Vigodarzere (PD) - ITALY
Tel. +39 049 8881311
Fax +39 049 0975138
edilit@edilit.com
www.edilit.com

Registro Imprese di Padova n. 7025
Cod. Fisc. e Part. IVA 00210450284
Capitale Sociale Euro 100.000,00 i.v.
E.R.: N. Macor - ARK 11/6630_04/11/IT

