

CONTROSOFFITTURE

CAPPOTTI ISOLANTI ESTERNI e INTERNI

ISOLAMENTI ACUSTICI

PARETI in CARTONGESSO

PIETRA NEW STONE

ARREDAMENTI per UFFICI

www.gibel.it

info@gibel.it



SISTEMI COSTRUTTIVI ECOLOGICI

la Soluzione che cerchi...



Via per Reggio, 29 - 42019 Arceto (RC)
Tel 0522 991124 - Fax 0522 980910



GESSO RIVESTITO

I pannelli e le lastre in gesso sono ricavati naturalmente dalla semplice cottura della roccia di solfato di calcio. Sono biocompatibili per la salute dell'uomo, non rilasciano fibre e sostanze nocive perchè sono ecologici. Il suo largo utilizzo nell'edilizia contemporanea facilita le lavorazioni offrendo grandi vantaggi di isolamento termico e acustico, protezione al fuoco e resistenza meccanica agli urti.

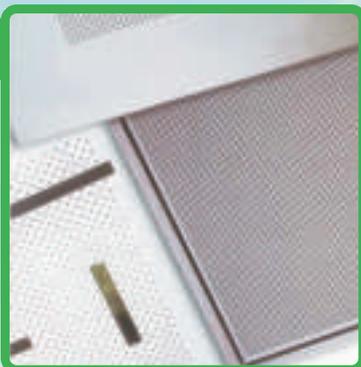


ALLUMINIO

Sistemi a controsoffitto e rivestimento pareti composti da pannelli e moduli in alluminio completamente lavabili, germofrenanti, indeformabili, resistenti all'umidità,



in Euroclasse di reazione al fuoco A1. I pannelli sono interamente riciclabili e non dannosi alla salute dell'uomo, disponibili in vari spessori, dimensioni e colori.



LANA DI MAIS

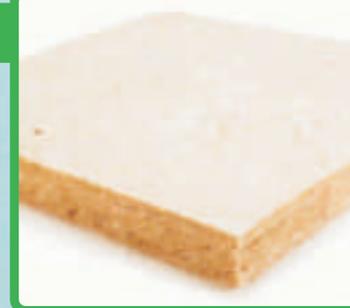
Pannello isolante in fibra di mais per la bioarchitettura. Il mais è la materia prima da cui vengono ricavate le fibre che costituiscono la base di una nuova famiglia di prodotti: Biofiber, materiale caratterizzato da un eco-bilancio completamente positivo, si potrà finalmente parlare di energia verde, cosa non possibile con i prodotti a base di fibre sintetiche che utilizzano risorse fossili e che non contemplano la biodegradabilità.

Naturalmente autoestinguente la fibra di mais è una fibra biodegradabile ottenuta dalla estrusione e successiva filatura dell'acido polilattico (PLA), polimero dell'acido lattico, ottenuto dalla fermentazione controllata delle pannocchie di mais. Il PLA, catena lineare semplice, ha un LOI (Limit Oxygen Index - Indice della richiesta di ossigeno). L'eventuale smaltimento di Biofiber è lo stesso della frazione umida del rifiuto domestico, compostaggio.



LANA DI CANAPA

Pannello isolante naturale ricavato direttamente dalla coltivazione, utilizzato come isolante termico e acustico per le sue ottime proprietà di conducibilità Termica e Traspirabilità. Le fibre di canapa non contengono alcuna sostanza proteica e di conseguenza non è necessario effettuare alcun trattamento contro insetti quali tarme e coleotteri.



LANA DI POLIESTERE

Pannello isolante composto al 100% da fibra poliestere interamente riciclabile, atossico e anallergico, ricavato in gran parte dalla raccolta urbana differenziata.

Utilizzato come isolante termico e acustico per le sue ottime



proprietà di conducibilità Termica e Resistenza al fuoco, il pannello mantiene inalterate le proprie caratteristiche meccaniche e di isolamento nel tempo.



LANA DI ROCCIA

Pannello isolante in lana di roccia, atossico e biosolubile, ottenuto dalla fusione e dalla filatura di rocce naturali, trova largo utilizzo nell'edilizia come isolante termico e acustico per le sue ottime proprietà di conducibilità Termica, Resistenza al fuoco, Fonoassorbenza.



LANA DI PECORA

Pannello isolante in lana di pecora Materassino in pura lana vergine di pecora sarda per l'isolamento termico, l'isolamento acustico e la regolazione igrometrica dell'ambiente. Isolante ottenuto dalle pecore bianche e nere allevate in Sardegna, che vivono allo stato brado in pascoli semiselvatici, distribuiti dal mare alle montagne. La mescolanza di pelo bianco e di pelo nero rafforza la qualità del prodotto. Il suo potere isolante rimane costante anche in presenza di umidità.

