

dossier

Q

A norma:
prodotti e materiali
per una progettazione
conforme alle regole:
antincendio, misure
antisismiche, ridotta
mobilità, isolamento
termico, isolamento
acustico ed efficienza
energetica

V

dossier a norma

materiali

AGC Flat Glass Italia

iplus


Gamma di vetri ad isolamento termico interamente rinnovata e ampliata: una serie completa e diversificata di soluzioni per rispondere a tutte le richieste in materia di comfort del settore residenziale. Tutti i prodotti iplus sono esteticamente piacevoli, con prestazioni elevate, resistenti e facilmente lavorabili da parte delle vetrerie e destinati a essere utilizzati in vetrata isolante e tripla vetrata. Già nel 2012, AGC aveva sviluppato Anti-Fog, una gamma di prodotti con proprietà anticondensa, ponendosi all'avanguardia del settore grazie a iplus AF, il vetro dotato di un *coating* pirolitico che impedisce la formazione di condensa. I nuovi iplus AF Top e iplus AF Energy[®], sono dotati di doppio *coating* (pirolitico/magnetronico) che permette di limitare o addirittura impedire la formazione di condensa, garantendo elevate prestazioni anche in termini d'isolamento termico (iplus AF Top) e controllo solare (iplus AF Energy[®]). I prodotti iplus magnetronici sono certificati Cradle to Cradle Certified[™] Silver. Inseriti in tripla vetrata isolante, soddisfano, inoltre, i criteri del label "PassivHaus".
 agc-glass.eu

materiali

Fassa Bortolo

Sisma NHL Fino


Malta di consolidamento a base di calce idraulica naturale, ideale per

murature storiche o di pregio. Consigliata per opere di rinforzo di elementi in muratura di mattoni, pietra o tufo, così come per lavori di ripristino del paramento murario (attraverso cucitura di lesioni oppure stitatura armata dei giunti nelle murature). Si presta perfettamente anche ad attività più complesse FRM per il placcaggio diffuso da usare in unione a reti in fibra di basalto e acciaio oppure per il placcaggio a fasce in unione a tessuti in fibra di acciaio. Grazie alla sua formulazione, Sisma NHL Fino è dedicato in modo particolare a quei lavori di consolidamento su edifici di valore artistico o storico che richiedono –talvolta obbligatoriamente su intervento delle Soprintendenze– una messa in sicurezza che non sia troppo invasiva. È il caso, ad esempio, dei tanti borghi colpiti dagli ultimi terremoti in Centro Italia per i quali, da un lato è necessario garantire la sicurezza per le popolazioni, dall'altro non danneggiare un patrimonio dal grande valore storico, turistico ed economico. Sisma NHL Fino vanta una doppia certificazione: è classificato M15 secondo la norma EN998-2 e GP-CSIV-W2 secondo la norma EN998-1.
 fassabortolo.it

materiali

Fornaci Laterizi Danesi

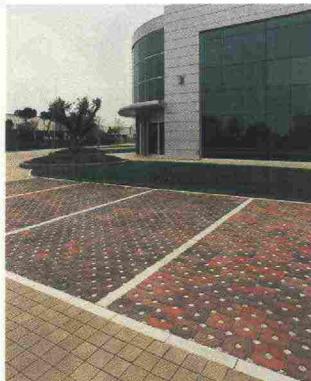
Normablok Più S40 MA e Danesi MTM10


Poroton P800, Normablok Più S40 MA è un nuovo blocco ad alte prestazioni termiche studiato per murature armate portanti in tutte le zone sismiche. Realizzato con laterizio, il blocco coniuga ai vantaggi della muratura armata le prestazioni del polistirene espanso additivato con grafite, arrivando così a generare un sistema costruttivo dalle ecce-

lenti *performance*. Abbinati alla malta termo-sismica Danesi MTM10 e sfruttando l'apposito foro dotato di precisione, i blocchi Normablok Più S40 MA vengono posti in opera con l'integrazione di barre di armatura orizzontali e verticali, creando, così, murature armate per edifici ad alte prestazioni termiche, semplici e veloci da realizzare, sicure sismicamente e dalle elevate prestazioni termiche, subito pronte per l'intonacatura. I blocchi Normablok Più S40 MA e la malta termica Danesi MTM10 rispettano le prescrizioni delle NTC 2008 in materia di muratura armata.
 danesilaterizi.it

materiali

Gruppo Industriale Tegolaia

Drainbox[®]


Drainbox[®] è il nuovo massello studiato e progettato da Tegolaia per realizzare una pavimentazione autobloccante a drenaggio totale (900lt/sec per ha). Si tratta di una pavimentazione ecologica, poiché evita l'asfissia delle piante inserite nel contesto dell'area da rivestire, ed è adatta a traffico veicolare lento con carichi complessivi fino a 35 q.li, strade di accesso residenziali, parcheggi di autovetture, traffico occasionale di automezzi di servizio, strade con traffico medio, stazioni di servizio. Con adeguato sottofondo (come il misto cementato) Drainbox[®] 9 cm è idoneo a traffico di carri pesanti con velocità inferiori a 30 km/h, strade urbane interessate da traffico pesante, aree industriali di stoccaggio e movimentazione di merci.
 tegolaia.com

materiali

Instabilelab

Acustica


Carta da parati costituita da una trama di tessuto di vetro accoppiato a uno speciale velo alveolare che migliora sensibilmente la qualità acustica dell'ambiente. L'impiego di Acustica alle pareti e/o al soffitto riduce il riverbero e assorbe l'effetto eco. L'alta capacità assorbente dello strato a muro permette di ridurre i rumori provenienti dall'esterno e viceversa creando non solo un isolamento acustico, ma anche ottimizzando il risparmio energetico. Tutte le carte da parati Instabilelab sono lavabili e resistenti al fuoco.
 instabilelab.it

materiali

Derbigum[®]

Derbipure[®]


Membrana da tetto impermeabile vegetale, totalmente priva di bitume, bianca riflettente, realizzata con materie prime rinnovabili –una miscela ecologica a base di oli vegetali residui dell'industria alimentare e di resine di pino provenienti dagli scarti dell'industria cartaria– che riduce il consumo di energia e aumenta il *comfort*. Il particolare *coating* bianco assicura l'81% della riflettività dei raggi del sole e permette un raffrescamento passivo ottimale, aumentando sensibilmente il benessere termico dei

dossier a norma

locali (fino a 5° in meno). Il coating di Derbipure® è realizzato con una tecnologia che lo rende a pH neutro, permettendo quindi il recupero dell'acqua piovana, che può essere reimpressa nell'ambiente o riutilizzata per molteplici fini, da quello agricolo a quello sanitario. Tutte queste prestazioni, altamente differenzianti e competitive, rispondono alle moderne richieste di sostenibilità, sia in termini energetici che di riduzione delle emissioni di CO₂, valori per cui Derbipure® è stata valutata positivamente da ICEA - Istituto per la Certificazione Etica e Ambientale e da ANAB - Associazione Nazionale Architettura Bioecologica. derbigum.it

materiali

Mapei

Planitop HPC floor



Malta cementizia monocomponente colabile a elevatissime prestazioni meccaniche sviluppata per la realizzazione di cappe collaboranti adatte per rinforzare i solai esistenti e creare diaframmi rigidi. Planitop HPC floor è sottile e leggero e particolarmente indicato per: la reintegrazione di solai a seguito di scarificazione delle parti ammalorate; rinforzo strutturale con getto estradossale collaborante a basso spessore - da impiegarsi per solai in latero-cemento, legno e solai misti laterizio-putrelle in acciaio-; adeguamento sismico di elementi sottoposti a elevati stati di sollecitazione con notevole richiesta di duttili-

rità; ripristino di pavimentazioni in calcestruzzo (industriali, stradali, aeroportuali); ricostruzione e ripianatura della parte superiore dei pavimenti e baggioli delle pile di viadotti autostradali.

mapei.com

materiali

Woodco

Dream



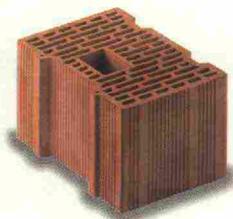
Oltre a soddisfare le più elevate esigenze di personalizzazione in termini di colori, formati e lavorazioni, i parquet della collezione Dream rispondono ai requisiti dettati dalla normativa europea sulla marcatura CE relativa ai pavimenti in legno. Inoltre, rientrano nella classe di reazione al fuoco Cfl-s1 e rispettano ampiamente le direttive europee relative al contenuto di formaldeide, ponendosi abbondantemente al di sotto degli standard richiesti e garantendo al consumatore un prodotto salubre, sicuro e garantito. Le certificazioni FSC e PEFC, infine, garantiscono una produzione attenta alla salvaguardia degli ecosistemi forestali.

woodco.it

materiali

Wienerberger

Porotherm BIO M.A. Evolution



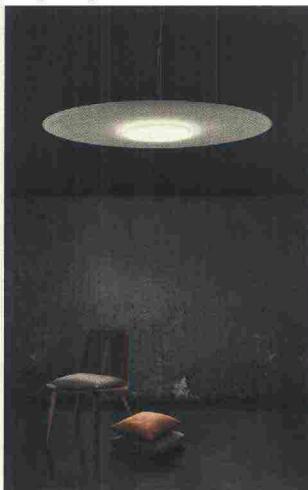
Disponibile negli spessori 25, 30 e 35 cm, il blocco per muratura armata combina i vantaggi della muratura

ordinaria portante e delle strutture intelaiate in cemento armato offrendo eccellenti prestazioni tecniche: soluzione dei ponti termici semplificata rispetto al telaio in cemento armato, elevata duttilità della struttura con minori rischi di fessurazioni, maggiore snellezza dei setti portanti rispetto alla muratura ordinaria, maggiore economicità rispetto alla struttura in telaio in cemento armato e una maggiore flessibilità, a differenza della muratura ordinaria. Porotherm BIO M.A. Evolution, oltre a garantire la sicurezza sismica, contribuisce a migliorare il benessere e il comfort abitativo, infatti, con l'unione di un semplice cappotto in lana di roccia da 12 cm e il blocco da 30 cm di spessore, è possibile raggiungere una trasmittanza termica fino a $U = 0,18 \text{ W/m}^2\text{K}$. wienerberger.it

prodotti

Caimi Brevetti

Giotto Lux
design Sezgin Aksu



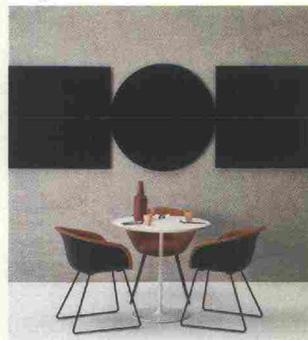
Disponibile anche con luce, Giotto Lux è un pannello fonoassorbente Snowsound dalla forma circolare al centro del quale è alloggiato un corpo illuminante in metallo verniciato con sorgente luminosa a luce LED, protetta da un diffusore in polietilene satinato bianco opaco che consente di ottenere un'emissione omogenea della luce. I cavi di appendimento a soffitto permettono la regolazione in altezza. Un unico oggetto d'arredo che risolve

due fondamentali esigenze: illuminare e rendere confortevoli acusticamente gli ambienti. caimi.com

prodotti

Arper

Parentesit
design Lievore Altherr Molina

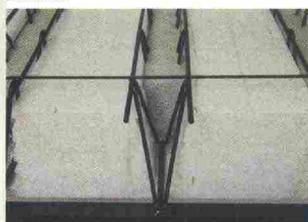


Collezione di pannelli modulari fonoassorbenti in grado di attenuare il rumore, creando un ambiente idoneo alla concentrazione individuale o al lavoro in team. Parentesit aggiunge comfort agli ambienti condivisi degli uffici contemporanei ed è disponibile nelle varianti: circolare, quadrata, e ovale. Parentesit può essere personalizzato con l'inserimento di casse acustiche e con soluzioni per l'illuminazione d'ambiente. arper.com

prodotti

Tecnostrutture

Airfloor™



Innovativo solaio industrializzato misto autoportante in acciaio-calcestruzzo caratterizzato dall'estrema leggerezza: con un peso a secco fino a 45 kg/m² (peso dopo il getto di completamento a partire da 190 kg/m²), Airfloor™ garantisce autoportanza per

5 metri, flessibilità del sistema costruttivo, minori carichi sulle fondazioni e diminuzione delle masse sismiche. Airfloor™ è ideale per impiego in zone sismiche e sopraelevazioni e si adatta a tutte le possibili geometrie di progetto. Lo strato di polistirene - airpop - favorisce l'isolamento termico del solaio e funge da cassero per il getto. La posa è semplice e veloce: i pannelli aderiscono tra loro immediatamente grazie alla sporgenza battentata e il getto può iniziare subito dopo la posa del solaio. L'intradosso può essere dotato di predisposizioni per aggancio del controsoffitto. Airfloor™ raggiunge, inoltre, prestazioni acustiche soddisfacenti.

tecnosttrutture.eu

prodotti

Thyssenkrupp

H300 e H100



Ascensori domestici, particolarmente silenziosi, capaci di coniugare tecnologia e ingegnerizzazione tedesca con il design italiano. Per installare un modello H300 o H100 non è necessario riservare un locale macchine, né arrovellarsi sugli ingombri per la fossa e per la testata: questi ascensori necessitano di pochissimi centimetri (non più di 25 per la testata e 5 per la fossa). La cabina può essere progettata con porte salvaspazio -a libro o scorrevoli- oppure con il classico battente. L'illuminazione della cabina è a LED e sono disponibili svariate soluzioni per rivestimento, pavimento e ciellino e una gamma di colori e rifiniture vastissime. I componenti mecca-

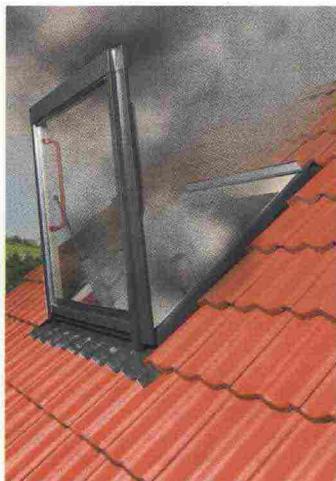
nic dell'H300 e dell'H100 rispettano le normative vigenti sulla sicurezza e sono certificati SIL3. Inoltre, H300 dispone di un sistema di sicurezza che gli permette di continuare a funzionare grazie a una batteria tampone anche in caso di interruzione di corrente ed è anche possibile collegare i sistemi di allarme antincendio alla scheda elettronica dell'ascensore.

thyssenkrupp-homesolutions.it

prodotti

Fakro

FSP



Nuova finestra da tetto per evacuazione fumi, in grado di garantire un'elevata sicurezza in caso d'incendio. Progettata per consentire un'efficiente evacuazione di fumo e calore prodotti in caso d'incendio, questa finestra agevola lo sfollamento delle persone presenti all'interno dell'edificio, facilita l'intervento dei vigili del fuoco e mantiene le vie di fuga libere dal fumo. Insieme alla centralina di comando, ai sensori fumi e ai pulsanti di emergenza, la finestra per evacuazione fumi FSP forma il cosiddetto "sistema di evacuazione naturale di fumo e calore", un sistema di emergenza molto utile da installare negli edifici, sia pubblici che privati. Adatta a tetti con pendenza da 20° a 60°, dove può essere installata insieme allo speciale raccordo E_S, questa finestra è disponibile in cinque dimensioni standard. La finestra FSP Fakro è prodotta e certificata in conformità alla normativa EN 12101-2:2003.

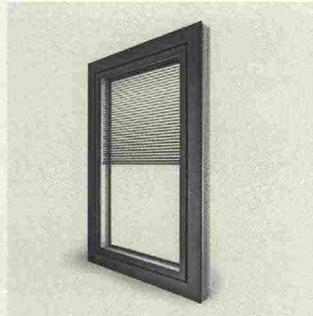
fakro.it

CASABELLA 890

dossier a norma

Internorm

KV350



Nuovo modello di doppia finestra in PVC/alluminio con oscurante integrato, dal design sottile e snello con profondità del telaio di 74 mm – particolarmente utile nelle ristrutturazioni – che riunisce in un unico serramento ottime prestazioni e una quadrupla protezione: dall'eccellente isolamento termico ottenuto grazie al nuovo telaio con profilo a 6 camere che assicura un notevole risparmio di energia, a un efficace isolamento acustico che raggiunge un valore fino a 44 dB proteggendo chi abita nella casa da rumori esterni indesiderati. A questi vantaggi si affiancano poi la protezione dal sole e la protezione da sguardi indiscreti assicurata da sistemi oscuranti già integrati nella finestra all'interno del vetrocamera. È possibile scegliere tra veneziane, tende plissettate e duette®.

La soluzione degli oscuranti integrati offre indubbi vantaggi per la pulizia, poiché le veneziane inserite nel vetrocamera sono al riparo da vento, intemperie e sporco. Ma, anche nel caso di ristrutturazioni o quando le facciate non permettano di installare alcun avvolgibile, non è necessario rinunciare a un sistema oscurante. Con la tecnologia Internorm I-tec Oscuramento, poi, è possibile applicare alla finestra un modulo fotovoltaico che consente di comandare le regolazioni di veneziane, tende plissettate e duette® senza necessità di alimentazione elettrica esterna. L'interno in PVC bianco classico può essere scelto anche in altre 4 colorazioni, mentre il guscio in alluminio, oltre ad assicurare stabilità del materiale agli agenti esterni, robustezza e assenza di manutenzione, è disponibile in

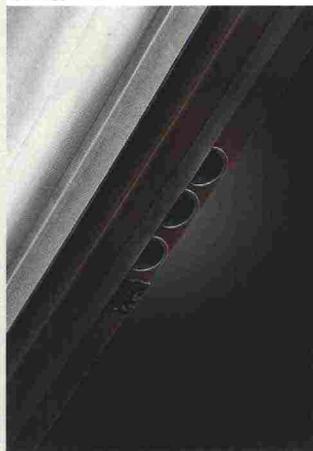
prodotti

una vasta gamma di colorazioni, così da soddisfare ogni esigenza di personalizzazione della facciata esterna e di rispondere a qualsiasi richiesta o vincolo architettonico. Due gli stili in cui viene proposta la nuova KV350: *Home Pure*, moderno e lineare per ambienti inondati di luce e *Ambiente*, per gli amanti della tradizione. KV350 è dotata di ferramenta a vista o su richiesta di ferramenta a scomparsa e garantisce, di serie, ottima sicurezza (RC1N) grazie al sistema I-tec Vetraggio di Internorm e agli scontri di chiusura che chiudono la finestra con i nottolini a fungo ottagonali inseriti nel telaio.

internorm.com
prodotti

Dierre

Synergy Out



Porta blindata che in 77 mm di spessore integra cinque diverse caratteristiche di protezione: antieffrazione in Classe 3, tenuta all'aria in Classe 4 e tenuta all'acqua in Classe 8A, ma, anche, insonorizzazione e isolamento termico secondo i più recenti standard CasaClima. Cuore tecnologico di Synergy Out il telaio in PVC con anima in acciaio che coniuga la tradizionale robustezza delle porte blindate Dierre a un elevatissimo isolamento termico – dato che migliora sensibilmente le prestazioni dell'intero serramento e blocca le dispersioni di calore in tutte le stagioni, contribuendo a ridurre le spese di climatizzazione e riscaldamento. Grazie alla nuova conformazione Synergy Out previene la formazione di condensa, muffe e macchie

di umidità che possono deteriorare il rivestimento e le cornici della porta.

dierre.it
prodotti

Fakro

F



Finestra per tetti piatti dalle elevate prestazioni d'isolamento acustico. Oltre a standard considerevoli in termini di efficienza energetica e resistenza antieffrazione, il modello F garantisce un eccellente isolamento dal rumore, assicurando *comfort* e benessere anche durante intense precipitazioni. Il serramento F si configura, quindi, come la soluzione ideale per quei vani in cui si ricerchino *relax* e tranquillità, come studi o camere da letto.

fakro.it
prodotti

Exena

Collezione 2018



La nuova collezione di calzature di sicurezza risponde a specifiche

tecniche in grado di assicurare in ogni modello alta qualità, leggerezza, comodità senza dimenticare l'estetica. Exena propone, infatti, calzature dal design moderno e dai colori vivaci che possono essere indossate quotidianamente anche dopo il lavoro. Rivolti sia ai professionisti che operano direttamente sul campo che ai tecnici specializzati, i prodotti Exena offrono la possibilità di muoversi tra il luogo di lavoro ed il tempo libero senza il bisogno di cambiare calzatura. Certificate secondo le norme EN ISO, le calzature sono concepite e realizzate per fornire protezione durante il loro utilizzo e prevenire i rischi derivanti delle attività svolte. I modelli assicurano protezione contro gli urti e i rischi di schiacciamento, sono dotati di puntali in acciaio o composite, sottopiedi anatomici e antistatici, lamine antiforo, suole antiscivolo, tessuti e pellami resistenti al taglio.

exena.it
prodotti

Hörmann

PortaMatic



La nuova motorizzazione PortaMatic è pensata per facilitare la vita quotidiana, specialmente ad anziani, mamme con culle e neonati, disabili o persone in generale con difficoltà di movimento. Installata su porte d'ingresso e porte interne, PortaMatic consente di aprire automaticamente sia le porte in legno che quelle in acciaio attraverso una comoda radiotastiera o un semplice telecomando. Tutte le funzioni di controllo della motorizzazione possono inoltre essere combinate e personalizzate a piacere, in base alle proprie esigenze. Caratterizzata da grande versatilità, PortaMatic rappresenta la soluzione ideale non solo per l'ambiente domestico, ma anche per i luoghi di lavoro, come uffici e negozi, in quanto elemento di *comfort* e sicurezza, nonché come

X

Dossier

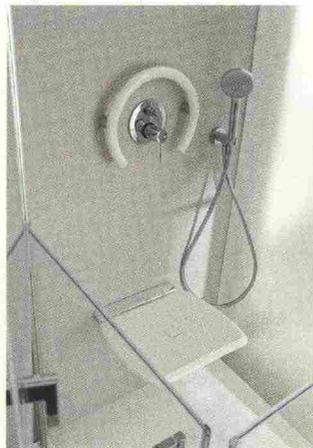
dossier a norma

sistema di abbattimento delle barriere architettoniche. La motorizzazione PortaMatic è equipaggiata col sistema radio BiSecur, sviluppato da Hörmann in collaborazione con la Facoltà di Crittologia dell'Università di Bochum, che consente l'apertura della porta anche a distanza, in tutta comodità e sicurezza.
hormann.it

prodotti

Ponte Giulio

Hug e Urban People



L'ambiente bagno, specialmente in ambito privato, si desidera sempre più sicuro, privo di barriere, adatto a soddisfare le esigenze di ogni famiglia, senza dimenticare chi è diversamente abile o temporaneamente inabile.

Ponte Giulio, con le sue collezioni Hug e Urban People, rimuove ogni elemento che possa creare discriminazioni: la disabilità, anche solo temporanea, non deve più essere vissuta come un limite, quanto piuttosto un modo differente di utilizzare un ambiente. Una visione, quella dell'azienda umbra, che coniuga il concetto di benessere e sicurezza al fine di soddisfare contemporaneamente le esigenze abitative e i bisogni di più generazioni di utenti. Uno sgabello, una seduta e in aggiunta un maniglione, sono complementi essenziali per la sicurezza dell'ambiente bagno. Ne sono un esempio gli articoli della linea Urban People realizzati in tubo di acciaio zincato, rivestito con vinile antisevolo e antibatterico. Sono rimovibili con schienale o seduta a doghe o

in morbido materiale. Grazie, infatti, alla tecnologia *Biocote*, le sedute della linea garantiscono una protezione da batteri e funghi, impedendone la proliferazione. La seduta per doccia, la sedia e lo sgabello della Collezione Hug, invece, realizzati in svariati colori e materiali innovativi, sono in grado di sostenere carichi fino a 150 kg.

pontegiulio.com

prodotti

Offecct

Soundwave® Ennis



I singoli motivi ideati da Frank Lloyd Wright per i blocchi di calcestruzzo usati nella costruzione di Ennis House, sono stati impiegati per la creazione di un pannello acustico Soundwave®, grazie alla collaborazione tra Offecct e la Frank Lloyd Wright Foundation. Mantenendo intatto il design di Wright, ma trasferendolo dal calcestruzzo, materiale privo di proprietà acustiche, al feltro realizzato in poliestere stampato riciclabile, il blocco Ennis è diventato un pannello acustico ad alte prestazioni.

offecct.com

prodotti

Rubner Porte

Porte in legno



Porte in legno antieffrazione - con classi di resistenza RC2 e RC3 equivalenti

a una porta blindata in metallo-, antincendio -certificate El30-, insonorizzate, efficienti dal punto di vista energetico - certificate CasaClima- ed esteticamente raffinate. Le porte a risparmio energetico realizzate in legno, sughero e materiali isolanti naturali, garantiscono, per esempio, rispetto alle comuni porte in metallo, maggiori prestazioni d'isolamento termico, migliore insonorizzazione acustica ed eccellente traspirazione igrometrica. Dalle porte normali alle porte scorrevoli, rototraslanti, a libro o più particolari, tutte le porte Rubner sono realizzate su misura in vero legno, con profili in legno massiccio e impiallacciatura in legno pregiato. Le porte speciali dispongono inoltre di tutti i certificati rilevanti a livello internazionale. Naturali ed ecosostenibili al 100%, le porte Rubner vengono realizzate con legname che proviene da zone alpine a deforestazione controllata, nel pieno rispetto dell'ambiente.

rubner.com

prodotti

Wood-Skin®

Fold Panels



Wood-Skin® nasce nel 2013 per rendere flessibili le superfici rigide, tridimensionali le superfici piatte, per rinnovare una moltitudine di materiali che l'industria e la tecnica hanno relegato allo stato bidimensionale. Grazie a una visione inedita dell'utilizzo di lavorazioni contemporanee, l'azienda è in grado di realizzare, in un solo passaggio produttivo, le superfici necessa-

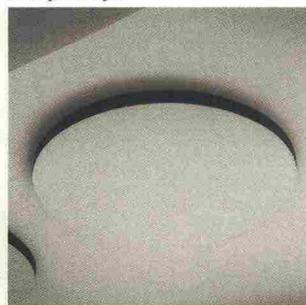
rie a ricomporre i volumi tridimensionali progettati. Wood-Skin® offre ad architetti e costruttori una moltitudine di prodotti di rivestimento per pareti e soffitti, che possono essere spediti piatti in tutto il mondo e installati direttamente dalla manodopera locale, grazie a un semplice sistema di montaggio e assenza di una sottostruttura. I pannelli isolanti in 3D Fold Panels hanno geometrie appositamente progettate costruite all'interno di un modulo rettangolare o quadrato. Un robusto telaio in alluminio mantiene la forma e rende ancora più facile l'installazione su pareti e soffitti.

wood-skin.com

prodotti

Isolmant

IsolSpace Style



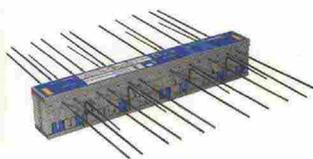
Grazie a IsolSpace Style è possibile aumentare le prestazioni fonoassorbenti dei locali pubblici senza dover ricorrere a interventi di ristrutturazione invasiva. La gamma di prodotti Isolmant consente, infatti, di correggere acusticamente gli ambienti della vita quotidiana di piccole e medie dimensioni, grazie a un pannello in fibre di poliestere ISOLFIBTEC STL - a densità differenziata lungo lo spessore - che offre un miglioramento, in particolare, delle frequenze medio alte come quelle della voce umana, studiato appositamente per ottenere prestazioni eccellenti, mantenendo un basso spessore e un peso contenuto. IsolSpace Style è personalizzabile nelle forme e nei colori. Applicato a vista a parete o a soffitto, o pendinato in sospensione a *baffle* o a isola, consente di assorbire le onde sonore all'interno di locali particolarmente riverberanti quali ad esempio ristoranti, aule scolastiche, sale conferenze, ecc.

isolmant.com

dossier a norma

Schöck

Isokorb®



Il giunto Isokorb® è una soluzione isolante per la neutralizzazione dei ponti termici sicura sotto tutti i punti di vista, anche sismico. Isokorb® assolve funzione portante e viene impiegato nelle strutture in calcestruzzo armato per realizzare il collegamento tra le lastre di balcone e i solai interni della struttura principale. Sono quattro gli elementi con funzione strutturale di cui si compone Isokorb®: barre di trazione, ferri piegati per il taglio, ferri obliqui di controventamento e reggispinta. I tratti di armatura prossimi all'elemento isolante in Neopor® sono realizzati in acciaio inox, per evitare problemi di corrosione dell'armatura in un'area dove il ritiro del calcestruzzo potrebbe permettere infiltrazioni di acqua. La Certificazione d'Idoneità Tecnica all'impiego (CIT) dichiara Isokorb® sicuro e affidabile dal punto di vista strutturale. schoeck.it

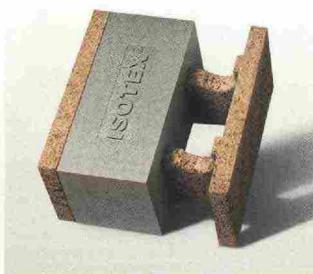
prodotti

sito che ha indotto i professionisti a prestare maggiore attenzione a questo aspetto in fase di progettazione. Un ponte termico è quella zona circoscritta dell'involucro edilizio che presenta una dispersione termica maggiore rispetto agli elementi costruttivi adiacenti. Le conseguenze di un ponte termico sono tre: aumento dei consumi energetici, aumento del rischio di formazione di muffa e condense e una riduzione del *comfort* abitativo con zone "fredde" nei locali. Per aiutare i progettisti a effettuare un calcolo accurato dei ponti termici, Schöck in collaborazione con ANIT (Associazione Nazionale Isolamento Termico e Acustico) ha sviluppato un database importabile da IRIS che contiene tutti i valori di conducibilità termica degli elementi Isokorb® con le specifiche dei prodotti dell'azienda e un file .iris in cui sono stati definiti alcuni schemi di nodi precompilati e modificabili selezionando materiali, spessori e condizioni al contorno per personalizzarli e adattarli al meglio al proprio progetto: uno strumento di analisi dei ponti termici completo, innovativo ed efficace che combina potenza di calcolo e velocità di compilazione. schoeck.it
anit.it

prodotti

Isotex

Blocco HDIII 44/20

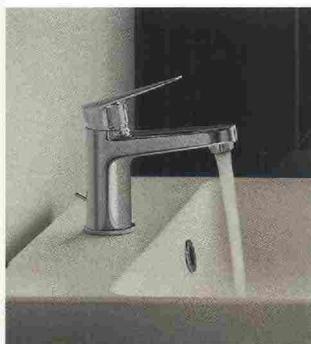


Con l'obiettivo di migliorare ulteriormente le prestazioni d'isolamento termico del blocco HDIII 44/18 grafito, il nuovo blocco HDIII 44/20 con grafito BASF NEOPOR -ottenuto per stampata-, presenta uno spessore inserito di isolante che passa dai 18 ai 20 cm, mantenendo lo spessore del getto di calcestruzzo di 15 cm, dato

richiesto dalle norme tecniche vigenti stabilite dal Decreto Ministeriale 14/01/2008. L'utilizzo di un isolante in eps grafito BASF di altissima qualità rende il nuovo blocco ancor più performante. Con tali migliorie il valore della trasmittanza termica si riduce di circa il 12%, conservando lo stesso spessore della parete finita, le stesse ottime caratteristiche strutturali (antisismica), d'inerzia termica e risparmio energetico, isolamento acustico, resistenza al fuoco e permeabilità al vapore. blochiisotex.com

Nobili

Blues



Nobili Rubinetterie aggiunge alle prestigiose certificazioni internazionali anche il marchio WELL: il sistema di classificazione europeo che dal 2011 premia il risparmio idrico. In particolare, il miscelatore Blues -Classe A*-*, grazie al brevetto della cartuccia a immersione Nobili Widd® 35 Eco, dimezza i consumi idrici mantenendo la piacevolezza del getto. Inoltre, il regolatore dinamico di portata Nobili *WaterSaving* interviene ulteriormente sulle abitudini di consumo frenando l'apertura della leva in corrispondenza della metà della portata. Superata questa lieve resistenza è, naturalmente, possibile ottenere l'erogazione totale. Il sistema Nobili *EnergySaving* regola l'apertura della leva nella posizione centrale direttamente sull'acqua fredda in modo che si debba deliberatamente cercare la posizione dell'acqua calda. Il miscelatore monocomando per lavabo è disponibile nella sola finitura cromata in due altezze: 14 e 27 cm. grupponobili.it

sistemi

Comelit Group

Sistemi per la rivelazione incendi


prodotti

Comelit Group offre soluzioni in grado di coprire ogni esigenza nel campo della rivelazione degli incendi: dalla tecnologia convenzionale -particolarmente adatta in strutture di dimensioni limitate o caratterizzate da un *layout* semplice-, fino a quella indirizzata, idonea a qualsiasi tipo di edificio. La gamma si corra di sistemi di rivelazione di fumo ad aspirazione -ideale sostituto dei rivelatori puntiformi nel caso d'installazioni con difficile accesso e quindi manutenzione-, di sistemi *wireless* -ottimi per impianti ad alto valore artistico, per evitare interventi murari- e di sistemi di evacuazione vocale -per una maggiore salvaguardia delle persone-. Inoltre, i sistemi di rivelazione specifici per locali classificati ATEX, sono adatti all'installazione in luoghi in cui è presente un elevato pericolo di esplosione. Infine, i sistemi di rivelazione gas, sono in grado di segnalare in modo selettivo e affidabile la presenza di gas tossici e vapori infiammabili -ideali per parcheggi e aree industriali-. comelitgroup.com

sistemi

Finstral

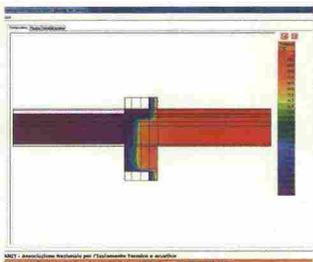
FIN-Vista



Sistema flessibile, studiato nei minimi dettagli, per creare innova-

Schöck - Anit

Database per il calcolo dei ponti termici



Le norme UNI/TS 11300:2014 e le disposizioni previste dal DM 26/6/2015 rendono obbligatorio il calcolo analitico dei ponti termici, un requi-

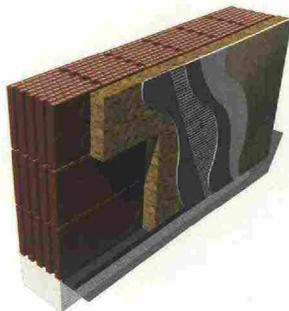
dossier a norma

tive soluzioni di apertura: le vetrate di ampia superficie Vista, abbinata a vari sistemi di aperture, grazie ai ridottissimi ingombri dei telai -50 mm- e ai nuovi angoli a vetro, portano un'elevata trasparenza e un impatto visivo leggero, simile a quello di un sistema di facciata. Il sistema costruttivo delle pareti vetrate è costituito da profili in PVC termoisolanti, con valore U_f 1,1 W/m^2K , rinforzati in acciaio, che esternamente -o su entrambi i lati- vengono rivestiti con gusci in alluminio. In funzione del risultato estetico desiderato è possibile la personalizzazione con materiali e finiture diversi, anche fra interno ed esterno. Oltre che con le porte-finestre alzanti scorrevoli, la parete vetrata può essere integrata con porte-finestre apribili ad anta e anta/ribalta e anche con un ampio assortimento di portoncini in alluminio e PVC-alluminio. Le ottime prestazioni d'isolamento termico sono assicurate anche dall'impiego di vetri speciali, proposti in due differenti spessori: vetrocamera a doppia lastra da 30 mm e vetrocamera a tripla lastra da 46 mm con un valore U_g fino a 0,6 W/m^2K .
 finstral.com

sistemi

Saint-Gobain Weber

Weber.therm robusto universal



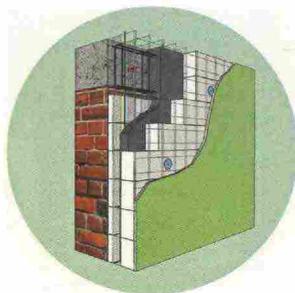
Sistema di isolamento termico esterno che coniuga le prestazioni di un sistema a cappotto con la robustezza e la solidità di una muratura tradizionale. È possibile impiegare varie tipologie di pannelli isolanti come lana di vetro (grazie ai quali

si può raggiungere un ottimo livello di isolamento acustico), EPS bianco e grafitato, lana di roccia, resina fenolica e sughero. A differenza di quanto avviene per un sistema a cappotto tradizionale, nel sistema Weber.therm robusto universal i pannelli isolanti sono ricoperti e protetti da uno spessore di 2 cm di intonaci speciali ad alte prestazioni: questo permette la scelta di infinite finiture estetiche, come ad esempio pietre, ceramiche, mattoni facciavista, ma anche pitture e rivestimenti silossanici, ai silicati o alla calce.
 saint-gobain.it

sistemi

Ecosism

Geniale Cappotto Sismico®



Innovativa soluzione tecnologica che, con un intervento combinato, consente la messa in sicurezza sismica e l'efficientamento energetico degli edifici esistenti, secondo le normative vigenti. Geniale Cappotto Sismico® è applicato all'esterno del fabbricato per realizzare una nuova "pelle" che combina una parte strutturale resistente al sisma in calcestruzzo armato, e una parte in materiale isolante per incrementare le proprietà termiche delle pareti. Adottando materiali quali la lana di roccia sulla faccia esterna del pacchetto si può anche intervenire sulla reazione al fuoco dell'edificio. Il brevetto, efficace ed economico, è stato concepito e sviluppato in collaborazione con l'Università degli Studi di Padova, -validazione con prove cicliche su campioni in scala reale- per poter avere una rilevante valenza sociale per tutti quegli edifici, ad esempio scuole, che ad oggi risultano essere estremamente vulnerabili all'azione sismica.
 ecosism.com

Culligan

Avenew



Il "Decreto Requisiti Minimi" - DMISE 26.06.2015- "Applicazione delle metodologie di calcolo delle prestazioni energetiche e definizione delle prescrizioni e dei requisiti minimi degli edifici" prevede l'obbligo del trattamento dell'acqua a protezione degli impianti termici nuovi e riqualificati. Le incrostazioni calcaree causano un maggior consumo energetico, danneggiano gli elettrodomestici e aumentano l'uso di detersivi riducendone il potere pulente. La nuova generazione di addolcitori Culligan consente di ottimizzare le caratteristiche dell'acqua rendendola meno dura e calcarea con benefici in termini di *comfort*, risparmio e lunga vita degli impianti domestici. Particolarmente innovativa è l'ultima soluzione compatta Avenew di Culligan, addolcitore compatto a scambio ionico progettato per adattarsi agli spazi più ridotti e per essere facilmente installato in qualunque ambiente della casa. Avenew è composto da un unico corpo realizzato con materiali di altissima qualità e con un'estetica dal design pulito e allo stesso tempo ricercato. Regolabile grazie alle icone intuitive presenti sul *display*, l'ad-

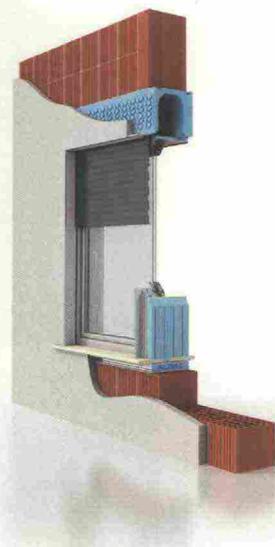
sistemi

dolcitore è dotato di una tecnologia avanzata che permette di effettuare la rigenerazione in base ai reali consumi d'acqua, evitando così inutili sprechi. Avenew è disponibile in due formati: da 9 e 20 litri per soddisfare qualsiasi esigenza familiare.
 culligan.it

sistemi

Alpac

Presystem



Per mantenere elevato l'isolamento acustico dell'involucro edilizio è necessario abbinare al serramento un sistema di gestione del foro finestra dalle alte prestazioni. Con un potere fonoisolante R_w fino a 44 dB, il monoblocco Presystem trasforma la finestra in una struttura tecnologicamente avanzata, capace, non solo di garantire ottime *performance* isolanti -termiche e acustiche-, ma anche di aumentare il valore dell'immobile. Disponibile per alloggiare qualsiasi tipo di oscurante (avvolgibili, scuri e persiane, frangisole e tende tecniche), questo monoblocco valorizza il serramento e le sue prestazioni fonoisolanti, garantendo in ogni situazione un ottimo livello di silenziosità.
 alpac.it

dossier a norma

Ruredil

Ruregold® XP Calcestruzzo



Sistema di rinforzo strutturale costituito da una rete bidirezionale non bilanciata in fibre di PBO (polipirafenilbenzobisossazolo) e da una matrice inorganica stabilizzata appositamente formulata per l'utilizzo di supporti in calcestruzzo armato. Questo sistema brevettato, denominato FRCM (*Fabric Reinforced Cementitious Matrix*), non utilizza resine epossidiche ed eguaglia le prestazioni dei tradizionali FRP con fibre di carbonio e legante epossidico. Ruregold® XP Calcestruzzo viene impiegato per il rinforzo delle strutture in calcestruzzo armato normale e precompresso, comprese quelle soggette all'azione del fuoco o ad alte temperature. In particolare, si applica nel rinforzo statico e sismico a flessione semplice o a pressoflessione di travi.

ruredil.it

sistemi

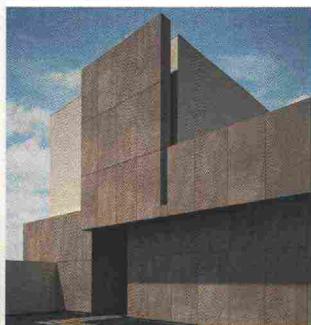
chiuso reticolato chimicamente "versione 2.0", appositamente studiato per l'isolamento acustico -spessore 3 mm-, accoppiato termicamente con fibra poliestere termolegata Phonotek a elevata grammatura. Le caratteristiche combinate dei due prodotti permettono di ottenere elevati valori di abbattimento acustico al calpestio anche con massetti di basso spessore. Il materiale fibroso ad alta grammatura garantisce una migliore distribuzione dei carichi e una maggiore resistenza alla compressione, nonché una migliore conformabilità alla superficie di appoggio grazie alla flessibilità e drappabilità della fibra. Phonomax BS è idoneo nelle ristrutturazioni e in tutti gli interventi in cui è necessario realizzare massetti di pavimentazione di basso spessore. Phonomax BS è disponibile anche in versione RD (radiante), con film goffrato in PET alluminato, specifico in presenza di riscaldamento/raffrescamento a pavimento. Phonomax BS e Phonomax BS-RD sono prodotti che contribuiscono a conseguire i crediti per la certificazione ambientale LEED- ITACA.

primaitalia.it

sistemi

Italgraniti Group

Facciate ventilate



Per ottimizzare l'isolamento degli edifici è possibile posizionare il materiale isolante sulla parte esterna dell'edificio, in maniera continua, o, come si dice "a cappotto": si eliminano, così, i "ponti termici" -zone preferenziali di passaggio del flusso di calore dall'ambiente a temperatura più alta a quello a temperatura inferiore. Poiché i materiali isolanti mantengono le loro caratteristiche intatte solo quando sono

asciutti, si è soliti proteggerli con un paramento esterno: tra l'isolante e il paramento viene lasciato uno spazio vuoto nel quale, a causa della differenza tra la temperatura esterna e quella dell'intercapedine, si crea un movimento ascensionale dell'aria, che mantiene l'isolante sempre asciutto. Le lastre in grès porcellanato, per le loro peculiarità, sono tra i materiali più interessanti per la realizzazione del paramento esterno. L'azienda Italgraniti Group propone l'utilizzo delle proprie lastre in grès porcellanato, nei diversi formati standard e sottomultipli, come paramento per facciate ventilate. Tutti i sistemi proposti da Italgraniti Group possono essere utilizzati sui diversi tipi di supporto presenti nel campo dell'edilizia quali: mattoni, mattoni alleggeriti, cemento armato, pannelli in cemento armato prefabbricato oppure su una struttura primaria in profili metallici.

italgranitigroup.com

sistemi

Isolmant

UnderSpecial Evo



Soluzione studiata *ad hoc* per i massetti a basso spessore (da 3 a 5 mm) che vengono spesso integrati in sistemi con riscaldamento a pavimento, andando a creare strutture tanto innovative quanto delicate. Rispondendo a uno dei problemi più frequenti in caso di ristrutturazione e rifacimento delle pavimentazioni -la mancanza di spessori sufficienti dove intervenire- Isolmant ha realizzato un materassino di nuova concezione composto da Isolmant 1,5 mm ad alta densità -strato resiliente in polietilene reticolato, espanso a celle chiuse- accoppiato sul lato inferiore con Fibtec XF2 -speciale fibra agugliata-. Una soluzione altamente tecnologica che unisce in un unico prodotto un'elevata prestazione acustica e la riduzione dei rischi di cavillature. Con uno spessore di soli 4 mm UnderSpecial

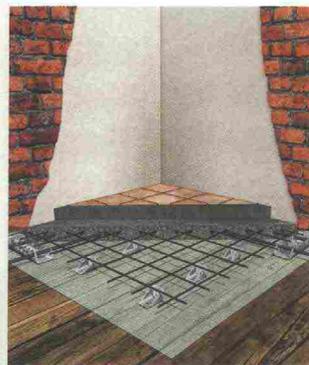
Evo è indicato per la realizzazione di pavimenti galleggianti con massetti di spessore ridotto e per le applicazioni di sistemi di riscaldamento o raffreddamento a pavimento (a partire dai 15 mm sopra tubo/bugna). Disponibile, a richiesta, anche nella versione BV con barriera al vapore integrata, UnderSpecial Evo si contraddistingue per un indice d'isolamento di rumore al calpestio pari a 24 dB.

isolmant.com

sistemi

Laterlite

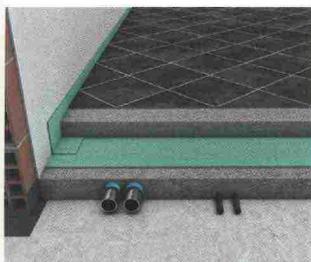
Perimetro Forte



Innovativo sistema di consolidamento con cerchiatura perimetrale con funzione antisismica. Una soluzione pratica, certificata e brevettata, che oltre a ripristinare la funzionalità statica degli edifici, consente di ridurre la vulnerabilità, migliorando così la classe di rischio sismico -fino a 4 classi. Composto da Connettore Perimetrale e Ancorante Chimico in abbinamento alla gamma di Connettori CentroStorico, ai calcestruzzi e ai massetti leggeri Leca, Perimetro Forte consente di ottenere il "comportamento scatolare" dell'edificio esistente, assicurando un efficace collegamento tra i solai e le pareti e, conseguentemente, la continuità strutturale degli elementi portanti dell'edificio, realizzando uno schema statico in cui al solaio è demandato il compito di ridistribuire al meglio le forze orizzontali sulle pareti, formando un piano rigido, oltre a evitarne il ribaltamento. In più, la soletta collaborante realizzata in calcestruzzo leggero Leca CentroStorico e collegata al solaio con i Connettori meccanici/chimico e alle pareti tramite il Connettore Peri-

Primate Italia

Primate Phonomax BS



Nuovo materassino per l'isolamento al calpestio specifico per massetti a basso spessore, composto da: Primate Phonopro polietilene espanso a celle

sistemi

dossier a norma

metrale consente di ridurre il peso gravante sulle strutture sino al 50% rispetto a una soluzione tradizionale. Il risultato finale è una sensibile riduzione delle masse oscillanti durante gli eventi sismici e, non ultimo, un aumento della portata utile del solaio. Per garantire un lavoro ottimale Laterite mette infine a disposizione tutto il suo *know-how* e uno *staff* di ingegneri e strutturisti in grado di assistere il progettista, oltre a offrire supporto operativo con *software* di calcolo *online* e una nuova Guida Tecnica, entrambi disponibili sul sito dell'azienda. leca.it

sistemi

Wedi

Nonstep Pro



Gli isolamenti Nonstep Pro vengono collocati al di sotto della pavimentazione e possono essere impiegati a contatto con piastrelle ceramiche, laminato o *parquet* prefinito, riducendo il rumore da calpestio fino a 30 db. Una soluzione che, all'occorrenza, può essere applicata non solo all'ambiente bagno, ma a tutte le altre superfici calpestabili di un edificio, oltre che in ambito domestico, anche, in alberghi e strutture pubbliche. Wedi Nonstep Pro è disponibile negli spessori da 8 mm/17 mm sia in rotoli che in pannelli. Installato sotto massetto, in fase di progettazione, Nonstep Pro assicura parametri di isolamento acustico ottimali per ridurre il suono generato dall'impatto dell'acqua nell'area doccia, ma anche il rumore da calpestio, secondo le norme DIN 4109 e VDI 4100. Una soluzione particolarmente indicata negli hotel per garantire il riposo degli ospiti. wedi.it

Röfix

SismaCalce®



Sistema che integra il rinforzo armato della muratura con l'isolamento termico, consentendo in un'unica soluzione il miglioramento delle prestazioni antisismiche e di efficienza energetica dell'edificio. Lo strato di rinforzo antisismico è costituito da una speciale rete RÖFIX SismaProtect® in fibre di vetro AR e fibre sintetiche speciali, una rete quadriassiale e alcaliresistente caratterizzata da un'alta resistenza in tutte le direzioni in abbinamento a una malta minerale fibrata RÖFIX SismaCalce®, a base calce idraulica NHL e basso modulo elastico. roefix.it

sistemi

Colorificio San Marco

Marcotherm



Con la definizione di "isolamento termico a cappotto esterno" spesso identificato con l'acronimo ETICS - *External Thermal Insulation Composite Systems* - s'intende il rivestimento esterno delle pareti di un edificio tramite pannelli isolanti di varia natura che, grazie alla loro bassa conducibilità termica riducono drasticamente il passaggio di calore tra

sistemi

l'esterno e l'interno, garantendo un migliore *comfort* abitativo e limitando i consumi di energia necessaria per il riscaldamento e il raffrescamento. Il Colorificio San Marco propone il sistema di isolamento termico esterno -a cappotto- Marcotherm sia per nuovi edifici che per edifici esistenti. Il sistema a cappotto Marcotherm può essere realizzato con diversi materiali isolanti: EPS-polistirene espanso (Marcotherm Isolante), EPS con additivi atermici (Marcotherm Color Isolante), lana roccia (Marcotherm Rock Isolante), poliuretano espanso (Marcotherm PU Isolante) e sughero (Marcotherm Sughero Isolante). Il colorificio San Marco fornisce tutti gli accessori e i componenti necessari per la posa a regola d'arte del sistema a cappotto. Nel caso si decida di applicare sul cappotto elementi quali pluviali, ringhiere, condizionatori, pompeiane, oscuranti, tende da sole, illuminazione per esterno, targhe e altro, è disponibile una serie di accessori per dare il giusto sostegno a queste strutture evitando la creazione di ponti termici. www.san-marco.com

Mapei

Mapewrap EQ System



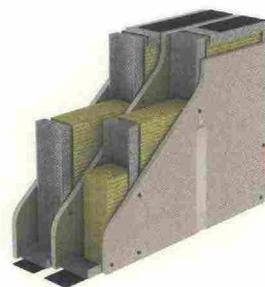
Soluzione innovativa per il rinforzo strutturale degli edifici: una speciale "carta da parati antisismica" in grado di determinare una ripartizione più uniforme delle sollecitazioni dinamiche, sia in ambienti interni che esterni. Il sistema si compone di due prodotti: il tessuto bidirezionale in fibra di vetro apprettata Mapewrap EQ NET e l'adesivo monocomponente all'acqua a base di dispersione poliuretana e a bassissima emissione di VOC (composti organici volatili) Mapewrap EQ Adhesive. Mapewrap EQ System non riduce gli spazi e non appesantisce la struttura perché è

sottile e leggero. È facile da applicare, tagliare e adattare alla struttura. Mapewrap EQ System aderisce perfettamente anche su supporti intonacati, purché solidi e compatti, non arrugginisce e resiste alle aggressioni chimiche riducendo i costi di manutenzione. Il sistema è stato testato e certificato presso il Dipartimento d'Ingegneria Strutturale dell'Università Federico II di Napoli, sia come presidio antiribaltamento sia come presidio anti-sfondellamento. mapei.com

sistemi

Siniat

Solidtex



sistemi

Grazie all'esclusiva tecnologia HDC -*High Density Crystallisation*- e a una densità superiore ai 1200 kg/mc, Solidtex è una lastra di gesso rivestito conforme alla norma UNI EN 520 (tipo D E F H I R) che combina le massime prestazioni di resistenza meccanica, isolamento acustico, resistenza al fuoco e all'umidità, in sistemi d'ingombro ridotto, che soddisfano i più esigenti requisiti progettuali in ambito residenziale e terziario. Il suo utilizzo comporta, inoltre, indubbi vantaggi di gestione del cantiere, rapidità esecutiva e sicurezza sismica. Con estrema attenzione alla sostenibilità, garantita dalla completa riciclabilità, dall'elevato contenuto di riciclato (> 30 %) e dai minimi valori di emissioni -COV totali < 5 µg/mc-, è perfettamente in linea con il recente DM 11 ottobre 2017, che stabilisce i Criteri Ambientali Minimi (CAM) da rispettare per la progettazione e l'esecuzione di lavori di nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici, incentivando l'utilizzo di prodotti ecologicamente sostenibili e con

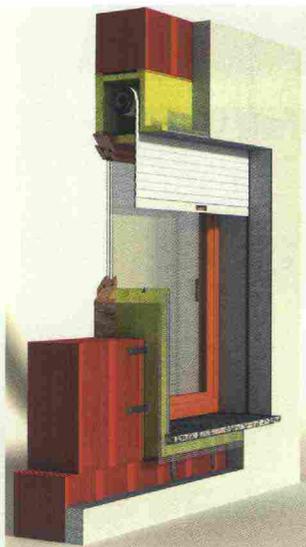
dossier a norma

ridotto impatto sull'ambiente in tutto il loro ciclo di vita. I sistemi a secco con lastre Solidtex sono stati oggetto di estese campagne di prove sperimentali per determinarne le prestazioni di tenuta ai carichi sospesi, resistenza al fuoco ed isolamento acustico.
 siniat.it

sistemi

Roverplastik

RoverBlok



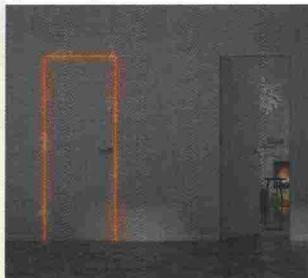
Soluzione monoblocco che garantisce integrazione e continuità tra l'involucro e il serramento ed è in grado di soddisfare i nuovi obiettivi previsti a livello normativo dal Decreto legislativo 106/2017 - per i sistemi a capotto, la linea guida di riferimento risulta essere la ETAG 004-. RoverBlok, pur non dovendo rispondere ai requisiti di eventuali ETAG dedicate, completa il sistema a capotto della facciata, regolamentato da ETAG 004. I complementi e le metodologie di rasatura, quali profili parapigolo e reggi intonaco in PVC completi di retina in fibra di vetro, sono parte integrante dell'omologazione dei sistemi a capotto. Grazie alle sue caratteristiche costruttive, la nuova versione di RoverBlok - che si compone di spalle realizzate con elementi isolanti in poliuretano espanso rigido (PIR), dotati di profilo di finitura in PVC e retina antifessu-

razione, e di cassonetto provvisto di profilo reggi intonaco, anch'esso in PVC - è in grado di offrire caratteristiche in continuità con il sistema a capotto da omologare e di soddisfare i requisiti richiesti dalle normative attualmente in vigore.
 roverplastik.it

sistemi

Eclisse

Syntesis E130



Sistema composto da una porta tagliafuoco e da un telaio in alluminio in grado di resistere al fuoco per oltre 30 minuti. Ogni elemento è stato progettato per rallentare la propagazione dell'incendio, senza mai sottovalutare l'aspetto estetico. L'anta, quando chiusa, si presenta esattamente come una qualsiasi porta filo muro (battente) o senza cornici esterne (scorrevole), mimetizzandosi perfettamente con la parete. In caso di incendio, le guarnizioni intumescenti, poste sulla porta battente e sul perimetro della luce di passaggio del controlaio, si attivano per effetto del calore, bloccando la fuoriuscita e il propagarsi di fumi e fiamme nelle stanze adiacenti, mentre i rostri posti lungo il perimetro dell'anta fungono da punti di bloccaggio e contrastano la deformazione dell'anta all'aumento del calore. La linea Syntesis E130 è stata pensata per offrire ad alberghi, abitazioni private e spazi pubblici una soluzione dal design minimalista ed elegante, nel rispetto dei requisiti delle normative di legge sulla sicurezza antincendio. Syntesis E130 può essere collocato all'interno delle camere delle strutture alberghiere di nuova costruzione e di ristrutturazioni secondo quanto stabilito all'interno del Decreto ministeriale 09/04/1994 (GU Serie Generale n. 95 del 26-04-1994).
 eclisse.it

realizzazioni

Armstrong Building Products

Sede CBRE - Milano (I)
 progetto interni di Efrem Milia - studio EMA

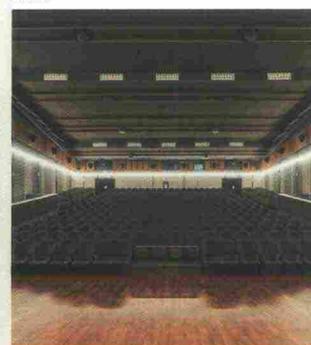


Nell'ambito del progetto di re-design estetico del nuovo quartier generale di CBRE - azienda leader nel mondo nella consulenza immobiliare - Armstrong Building Products ha installato tre inedite configurazioni di controsoffitti acustici, per valorizzare, sia dal punto di vista estetico che funzionale, gli uffici progettati secondo i più moderni principi dell'*activity based working* - l'abbandono della concezione di "postazione fissa" a favore di un approccio flessibile allo spazio lavorativo, volto a migliorare la produttività attraverso la continua e proficua interazione tra i dipendenti. Nello specifico, la scelta di lasciare gran parte del soffitto con gli impianti esposti ha determinato la necessità d'intervenire, con elementi decorativi o tecnici, per rispondere a stringenti esigenze in termini di acustica e design, e ha fatto sì che CBRE si rivolgesse ad Armstrong Building Products, in virtù dell'ampia offerta di prodotti e della sua capacità di realizzare anche soluzioni su misura, idonee a soddisfare qualsiasi istanza progettuale.
 armstrongsoffitti.it

realizzazioni

Vescom

Anteo CityLife - Milano (I)
 progetto studio Riccardo Rocco Architetto



Un particolare rivestimento murale Vescom, ad effetto materico tessile è stato scelto per il Multisala Anteo all'interno del nuovo *business e shopping district* di CityLife, nell'area del Podium Hadid. I *wallcovering* Vescom sono stati utilizzati all'interno delle 7 sale di Anteo CityLife, ognuna con il nome di un cinema di Milano che ha cessato l'attività ma che è rimasto nel cuore degli spettatori. Il *format* Anteo - Palazzo del Cinema e CityLife - costituisce un progetto dalle caratteristiche distinte in Italia, basato sul concetto di cinema che entra nel tessuto sociale, su un nuovo modo di concepire la sala cinematografica quale spazio culturale multifunzionale e multidisciplinare, che si apre alla città, accogliendone le proposte e facendole diventare parte della propria programmazione, un "luogo di incontro" dove il pubblico può accedere indipendentemente dall'offerta cinematografica. Con questo obiettivo, lo studio Riccardo Rocco Architetto ha pensato ad alcune soluzioni progettuali e di interni che ricercassero un'ambientazione familiare e domestica. Nel Multisala Anteo CityLife, questa attenzione si esplicita, in contrasto con il rigore degli spazi comuni, all'interno delle sale del cinema, dove viene ricreato il calore della casa, caratterizzato da pavimenti in *parquet*, *boiserie* in legno e rivestimenti murali Vescom espressamente studiati per abbinarsi agli altri materiali e per creare un ambiente caldo e accogliente.
 vescom.com