

KNAUF



La competenza Knauf nelle pavimentazioni
Tutto da un unico fornitore



Brio Knauf

Lastre per pavimenti a secco con bordi maschio / femmina

MANIPOLAZIONE AGEVOLE DEL SISTEMA STRUTTURE PERFETTE PER PAVIMENTI A SECCO

Competenza interdisciplinare nelle pavimentazioni

Le lastre per pavimenti a secco Brio Knauf con bordo maschio / femmina (massetto a secco) sono veloci e semplici da posare. Grazie alla struttura monolitica, queste lastre in gessofibra sono in grado di sopportare sollecitazioni elevate, inoltre sono disponibili in formati maneggevoli, facilmente trasportabili e sono perfette per il montaggio a cura di un solo addetto. In corrispondenza dei bordi maschio e femmina, gli elementi sono incollati con GIFA bond Blue Knauf (EC1) e sono altresì indicati per la posa su impianti di riscaldamento a pavimento. Le lastre per pavimenti a secco Brio Knauf con bordo maschio/femmina trovano impiego nelle nuove costruzioni e nelle ristrutturazioni di immobili a uso residenziale e amministrativo nonché negli ambienti domestici umidi. Oltre al vantaggio dello spessore sottile, il massetto a secco è calpestabile e pronto per il rivestimento già dopo un giorno.

La lastra per pavimenti a secco Brio con bordo maschio/femmina migliora anche l'isolamento fonico, offre un'elevata stabilità e la massima sicurezza nella lavorazione. Inoltre consente un montaggio molto efficiente, poiché non richiede l'impiego di viti o graffe.



Realizzazione di un pavimento a secco con sistema Knauf

- ✓ risparmio di tempo
- ✓ esecuzione rapida dei lavori (senza tempi di asciugatura)
- ✓ spessore ridotto
- ✓ sicurezza in fase di lavorazione
- ✓ protezione antincendio
- ✓ isolamento fonico

Montaggio semplice e rapido



Brio Knauf

Sottofondo a secco con battuta

COSÌ PIACEVOLE CHE DISPIACE CALPESTARLO



Soluzione prefinita

Brio Knauf è un sistema per massetto a secco costituito da elementi prefiniti che garantisce risultati ottimali in qualsiasi condizione di posa. Gli elementi in gessofibra, leggeri e sottili, sono apprezzati per lo spessore ridotto, la semplicità di manipolazione e le ottime prestazioni in termini di protezione antincendio, isolamento fonico e coibentazione termica. La pratica battuta del sistema per massetto a secco consente una posa semplice e sicura anche direttamente sul granulato.

Leggero e stabile

Il sottofondo a secco Knauf è estremamente sottile, stabile e leggero. Brio Knauf è la risposta universale a tutte le esigenze più comuni di posa di piastrelle di grande formato, di strati termoisolanti aggiuntivi o spessori ridotti per interventi di ammodernamento. Il sottofondo a secco Knauf è utilizzato sia nelle costruzioni nuove sia nelle ristrutturazioni di immobili a uso residenziale e amministrativo.

Isolamento fonico e protezione antincendio

I sistemi di sottofondo a secco Knauf migliorano la protezione antincendio e l'isolamento fonico, senza introdurre ulteriore umidità nell'immobile. Inoltre sono indicati anche per ambienti domestici umidi, bagni senza barriere architettoniche e piastrellature di grande formato.

Battuta



GIFAfloor Knauf come sottofondo a secco con bordo maschio/femmina

IL SISTEMA DI PAVIMENTI A SECCO PER ESIGENZE PARTICOLARI

Affidabile e molto resistente alle sollecitazioni su ampie superfici

Il pavimento è uno degli elementi costruttivi più sollecitati e, in quanto tale, necessita di particolare cura in fase di progettazione ed esecuzione. Grazie alla ricca varietà dei suoi prodotti, Knauf permette di ideare pavimentazioni ottimali, anche in presenza di esigenze complesse. Il sistema di pavimento a secco GF ad alta densità rappresenta la soluzione ideale nelle applicazioni che com-

portano forti sollecitazioni (ad es. in ospedali, edifici scolastici e immobili industriali) oppure come alternativa per l'incollaggio diretto di parquet in legno massello.

Estremamente resistente e versatile, il sistema di sottofondo a secco con struttura monostrato conquista per l'elevata efficienza e convenienza economica.

- ✓ monostrato fino a 6kN
- ✓ piastrelle di grande formato
- ✓ possibilità di posa diretta del parquet in legno massello di spessore pari a $\frac{2}{3}$ delle lastre GIFAfloor



Pavimento radiante Brio 25

IL PAVIMENTO, UNA COMFORT ZONE

Efficienza nella propagazione del calore

Il pavimento radiante Brio 25 Knauf è ideale per sistemi estesi di riscaldamento e raffrescamento a pavimento. In inverno il calore da irraggiamento, delicato e omogeneo, viene ceduto all'ambiente interno attraverso un'ampia superficie e in estate lo stesso impianto provvede al raffrescamento. Il pavimento radiante Brio 25 Knauf, costituito dal sottofondo a secco con alloggiamento per tubi radianti, è perfetto sia per edifici nuovi sia per interventi di ammodernamento e ristrutturazione.

A differenza dei normali radiatori, un massetto a secco radiante possiede una superficie radiante estesa per l'intera pianta dell'immobile, permettendo così il funzionamento dell'impianto a una temperatura di mandata inferiore.

Inoltre, grazie al riscaldamento omogeneo dell'ambiente, la temperatura dell'aria può essere di norma di 2° C inferiore rispetto a quella negli ambienti riscaldati con radiatori.

- ✓ Sottofondo a secco con tubo multistrato in metallo da 16 mm
- ✓ spessore ridotto
- ✓ esecuzione rapida dei lavori (senza tempi di asciugatura)
- ✓ protezione antincendio
- ✓ isolamento fonico



pavimento radiante Brio 25

GIFAfloor Knauf LBS

Sistema per pavimenti su appoggi lineari

IN LINEA CON GIFAFLOOR

Per grandi formati

Il sistema per pavimenti su appoggi lineari GIFAfloor Knauf è costituito da elementi in gessofibra GIFAfloor che vengono posati in modo lineare su strutture portanti, quali travi in legno o metallo, formando un pavimento galleggiante. Gli elementi in gessofibra ad alta densità presentano una densità apparente superiore a 1'500kg/m³ e sono utilizzati per spessori compresi fra 25 e 38 mm. Sono

impiegati negli ambienti interni tenendo conto del carico statico, della sottostruttura esistente e dei requisiti specifici del rivestimento. I sistemi GIFAfloor permettono di guadagnare spessore e migliorano la protezione antincendio e l'isolamento fonico. In quanto prodotti a secco, sono ideali per le ristrutturazioni di immobili esistenti e per edifici nuovi con tempi di esecuzione ristretti.

Il sistema per pavimenti su appoggi lineari LBS è indicato anche nell'edilizia leggera in acciaio per i solai interpiano, che svolgono una funzione di rinforzo della struttura. Gli elementi GIFAfloor sono inoltre utilizzabili anche per palcoscenici, rampe e scale.



Sistema per pavimenti su appoggi lineari GIFAfloor Knauf LBS

- ✓ montaggio rapido
- ✓ spessore ridotto
- ✓ idoneo per ambienti umidi
- ✓ protezione antincendio
- ✓ isolamento fonico

Sistemi per pavimenti a intercapedine

SISTEMI PER PAVIMENTI A INTERCAPEDINE: IL TOP DELLA FLESSIBILITÀ

Flessibilità e versatilità

I sistemi per pavimenti a intercapedine sono impiegati negli ambienti interni per l'alloggiamento di installazioni tecniche di ogni genere e costituiscono la soluzione ideale per un'esecuzione rapida e flessibile dei lavori. A seconda dello spessore dello strato portante, dell'altezza dei piedini e dell'esecuzione del rivestimento, sono indicati per quasi tutti i campi d'impiego, quali ad esempio edifici destinati a uffici, esercizi commerciali, hotel, sale riunioni, spazi espositivi e aeroporti.

GIFAfloor FHB

Il sistema per pavimenti a intercapedine GIFAfloor FHB è incollato formando una superficie intera, mentre aperture di revisione garantiscono l'accesso agli impianti tecnici.

GIFAfloor DB/-DB green

Il sistema per pavimenti a intercapedine a due strati GIFAfloor DB è posato senza fissaggio su piedini in acciaio. Quindi ogni elemento può essere posato e rimosso in modo flessibile.



COSTRUIAMO IL NOSTRO FUTURO SULLA SOSTENIBILITÀ

Maggiore consapevolezza per un futuro più solido

Responsabilità sociale, ecologia ed economia sono fattori correlati fra loro e saldamente radicati nella nostra cultura aziendale. Ogni giorno ci adoperiamo per attribuire a queste tre dimensioni lo spazio necessario e il giusto peso.

La qualità della vita e la salvaguardia della salute vanno di pari passo. L'offerta di abitazioni salubri è una delle nostre competenze chiave che si concretizza nel nostro prodotto di punta, la lastra di gesso, ricavata da una materia prima naturale.



ecobau

Nachhaltig planen und bauen
Planification et construction durables
Progettare e costruire in modo sostenibile

Accademia Knauf

Grazie a webinar e seminari pratici, di elevato livello formativo, offriamo ai nostri partner il nostro sapere, che trova fondamento nella nostra esperienza. Sfruttate questo vantaggio per la vostra attività e il vostro personale, perché sulla formazione si costruisce il futuro.

Knauf Digital

Web, app o social media: nel mondo digitale di Knauf trovate documentazione tecnica, animazioni interattive, video e molto altro ancora, il tutto sempre aggiornato, disponibile 24 ore su 24 e naturalmente a costo zero. La chiave del sapere in un paio di clic!