



Pannelli di fibre
di legno svizzeri

pavatex®

naturalia-BAU
Prodotti per l'edilizia ecologica

PAVAPOR®

Il pannello extraporoso per l'isolamento dai rumori di calpestio

IL PRODOTTO

Per PAVAPOR le fibre di legno sono state lavorate per la prima volta in conformità alla norma DIN 18165, parte 2 nello scopo di produrre deliberatamente un pannello adatto all'isolamento dai rumori da calpestio senza aggiunta di leganti estranei. Il risultato è un pannello isolante con una straordinaria resistenza alla compressione ed un eccellente isolamento dai rumori da calpestio in tutti i campi di applicazione, cioè sotto una soletta di calcestruzzo, pannelli truciolari, un pavimento a secco come ad esempio sotto lastre di gesso nonché parquet prefabbricato e addirittura sotto una pavimentazione in mastice di asfalto. Su solai realizzati con massetto sovrastante e su solai con travature in legno di tutti i tipi.



Cosa ci si può aspettare da un pannello moderno per l'isolamento dai rumori di calpestio?

TECNOLOGICAMENTE

- Qualità controllata e conforme alle norme in vigore con elevata sicurezza di lavorazione
- Eccellente potere di isolamento al rumore di impatto e resistenza alla compressione in tutti i campi di applicazione

ECOLOGICAMENTE

- Biocompatibilità del materiale controllata per una messa in opera senza rischi
- Possibilità di riutilizzazione o di smaltimento senza inquinare l'ambiente

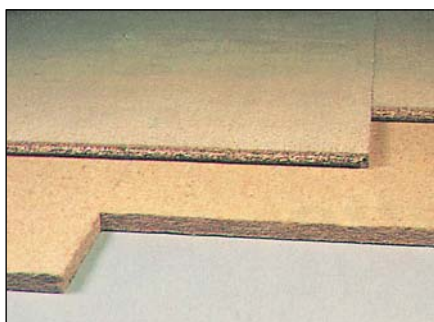
ECONOMICAMENTE

- Conveniente rapporto prezzo-prestazioni rispetto a prodotti speciali
- Stoccaggio ottimizzato grazie alle possibilità di applicazione universali



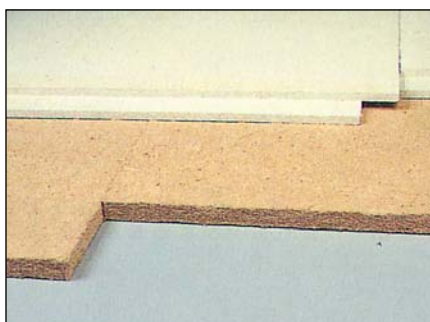
Esempi di applicazione di PAVAPOR®

Pannelli truciolari



PAVAPOR è resistente a lungo alla compressione proveniente dal pavimento sovrastante, come lo è ad esempio nel caso dei pannelli truciolari.

Lastre di gesso



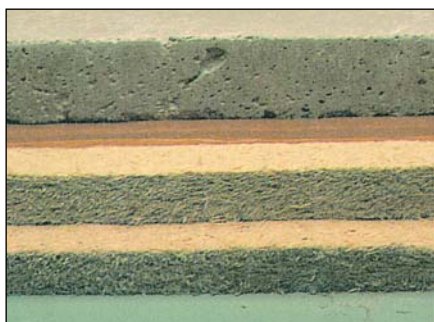
PAVAPOR è stato provato e omologato da rinomati fabbricanti di pavimento a secco, come ad esempio „Fermacell“. Riduzione dai rumori da calpestio fino a 28 dB.

Parquet prefinito



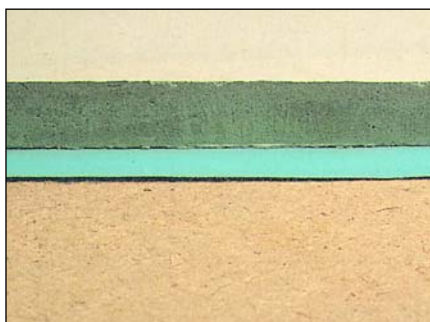
PAVAPOR viene usato persino sotto parquet prefabbricati come ad esempio nel parquet Junckers di 22 mm di spessore grazie alla sua elevata resistenza alla compressione.

Massetto di cemento



PAVAPOR nella sua classica applicazione sperimentata da molti anni. Indicato anche per solai con riscaldamento a pavimento.

Massetto di gesso



PAVAPOR non richiede nessun rivestimento protettivo supplementare realizzato tradizionalmente con gesso per distribuire meglio il carico sotto i pavimenti galleggianti.

Massetto di asfalto



PAVAPOR non si scioglie e non sinterizza. In caso di eccessivo calore non avviene nessuna volatilizzazione di leganti.

Dati tecnici

Pannello per l'isolamento dal rumore da calpestio DIN 18165-Parte 2
Controllo qualità FMPA-Stoccarda
Controllo biocompatibilità IBR
Spessori17/16, 22/21, 32/30 mm
Spessore 17/16 mm Classe di rigidità 50
Spessore 22/21 mm Classe di rigidità 40
Spessore 32/30 mm Classe di rigidità 30
Conducibilità termica dichiarata0,038 W/mK
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo μ circa 5
Capacità termica spec.2100 J/kgK
Classe di reazione al fuoco DIN 4102B2
Peso specificocirca 150 kg/m³
Riduzione dai rumori da calpestio OL_w fino a 28 dB

Lavorazione

I pannelli PAVAPOR devono essere immagazzinati in un luogo asciutto; sono da appoggiare orizzontalmente e da proteggere per evitare che vengano danneggiati.
I pannelli vengono tagliati con un coltello affilato o tramite una sega circolare.
PAVAPOR viene posato in conformità alla norma DIN 18560-parte 2 soltanto su sottofondi piani e asciutti con una striscia laterale di materiale coibente da inserire tra il pannello e gli elementi confinanti. E' da ricoprire con una membrana impermeabile se viene messo in opera sotto una soletta di calcestruzzo o sotto una pavimentazione in mastice di asfalto.

Forma

Formato pannello102 x 60 cm
Unità d'imballo 17/16 mm:
10 pezzi/pacco,
24 pacchi/bancale = 146,9 mq
Unità d'imballo 22/21 mm:
8 pezzi/pacco,
20 pacchi/bancale = 97,9 mq
Unità d'imballo 32/30 mm:
5 pezzi/pacco,
24 pacchi/bancale = 73,4 mq
Composizione:
Legno di conifera (scarti di segherie)100%

pavatex®

naturalia-BAU
Prodotti per l'edilizia ecologica

NATURALIA-BAU
via Kuperion, 6 - 39012 MERANO (BZ)
Tel. 0473 201 272 - Fax 0473 201 237
info@naturalia-bau.it - www.naturalia-bau.it

La tecnica in sintonia con la natura.