

Izolační podložky

Podložky pro laminátové a parketové podlahy

Vždy podle prostorové situace se při instalaci podlah musí zvážit výběr materiálu podložky. Rozdílné požadavky ve vztahu k tepelné izolaci a redukci kročejového hluku vyžadují správný výběr izolačních podložek.

Nákupem podložkového materiálu Krono Original® se rozhodnete pro mnohostranné a výkonné parketové a laminátové podložky. Podložkové materiály Krono Original® jsou pomocí nákladných testů a laboratorních zkoušek optimalizované pro trvalou a vysokou izolaci kročejového hluku při současném tlumení krokového hluku. Při praktickém využití dosahují této trvalé zatížené podložky vynikající výkonové hodnoty v rámci typicky uživatelských situacích.

Všechny podložkové materiály Krono Original® neobsahují FCKW, bez problémů je možné likvidovat v komunálním odpadu, jsou recyklovatelné, neutrální vůči vodě a toxikologicky nezávadné. Základní materiál je kompatibilní s živící, PVC, linoleem, olejem, cementem, umělou a přírodní živící i s magnezitem.

PuR 2.0

Akustická rohožka Profi je složená z polyuretanu a minerálních látek. Vynikající redukce kročejového hluku (18%), i extrémně nízký odpor tepelné propustnosti a integrovaná ochrana proti vlhkosti.

Hustota: 700 kg/m³, tloušťka: 2,0 mm

Rozměry: 93,5 cm x 8,02 m

Zlepšení kročejového hluku: 18%

Zatížitelnost: >10 t/m²



Wood 5.5

Izolační panel je složený z izolačních vláken a hodí se zejména pro tepelnou izolaci prostoru ležících pod podlahou (sklep). Není tedy vhodný pro instalaci na podlahové vytápění.

Balík 15 panelů = 7m²

Redukce kročejového hluku: 4,7 Sone

Redukce krokového hluku: do 19 dB

Velmi dobrá tlaková stabilita: ca. 7 to/m²



XPS 4.0 Alu

Parketová podložka PS je ideálně vhodná pro instalaci na minerální podklad. Vyrovnává nerovnosti a nabízí vysoký stupeň tepelné izolace.

Redukce krokového hluku: do 20 dB

Prostorová hmotnost: 40 kg/m³



Velmi dobrá tlaková stabilita: ca. 5 to/m²

XPS 2.0

Izolační podložka z vytlačovaného polystyrolu s dobrou redukcí krokového hluku a vysokou tlakovou stabilitou.

Materiálová základna: XPS

Hustota: 55 kg/m³, tloušťka: 2,0 mm

Rozměry: 1,1 m x 11,36 m

Zlepšení kročejového hluku: 12%

Izolace krokového hluku: 20 dB



XPS 3.0

Skládaná izolační podložka, tloušťka 3 mm, z extrudovaného polystyrolu. Balení ve vlnitém kartonu, jednoduché skladování a doprava

Materiálová základna: XPS

Hustota: 40 kg/m³, tloušťka: 3,0 mm

Rozměry: 1,2 m x 8,33 m

Izolace krokového hluku: 20 dB

Tepelná izolace: 0,108 m²K/W



XPS 5.0

5 mm hrubý panel s extrudovaného polystyrolu. Velmi dobré izolační vlastnosti a vysoká redukce krokového hluku. Vyrovnává nerovnosti do 4mm. Balení 15 panelů = 7 m²

Materiálová základna: XPS

Hustota: 36 kg/m³, tloušťka: 4,0 mm

Rozměry: 0,59 m x 0,79 m

Izolace krokového hluku: 22 dB

Tepelná izolace: 0,215 m²K/W



PE 2.0 / 4.0

2 nebo 4 mm hrubá pěnová podložka PE je cenově výhodná verze. Střední hodnoty při izolaci krokového hluku a tepelné izolace. Nevýhodou je nízká hustota a tím i nižší tlaková stabilita. Na základě nepatrné výšky můžete 2mm pěny ideálně použít při renovačních pracích. K dispozici je v různých délkách svitků.

Redukce krokového hluku: ca. 16 dB

Prostorová hmotnost: ca. 20 kg/m³



EPS 1.6

Kombinovaný produkt pro izolaci krokového hluku a ochranu proti vlhkosti v ideálním tvaru skládaných panelů. Materiál: expandovaný polystyrol s hliníkovou fólií. Kašírování se překrývá a je samolepící. Ideální pro použití při podlahovém vytápění.

Hustota: 10 kg/m³, tloušťka: 1,6 mm

Rozměry: 1,2 m x 12,5 m

Izolace krokového hluku: 20 dB

Podlahové vytápění: 0,050 m² K/W



EPS 3.0

Kombinovaný produkt pro izolaci krokového hluku a ochranu proti vlhkosti v ideálním tvaru skládaných panelů. Materiál: expandovaný polystyrol s hliníkovou izolační fólií. Kašírování se překrývá a je samolepící.

Hustota: 10 kg/m³, tloušťka: 3,0 mm

Rozměry: 1,2 m x 8,33 m

Ochrana proti vlhkosti: SD > 100 m

Redukce kročejového hluku: 20 dB



PE-Folie

Zvlášť při instalaci na nové podklady (zbytková vlhkost vlhkost) a při silných teplotních rozdílech vůči dole položeným prostorům musí být použita fólie PE jako izolace proti vlhkosti. Zabraňuje poškození laminátové podlahy v důsledku stoupající vlhkosti. K dispozici v různých tloušťkách a délkách svitků. K dispozici v tloušťce 120 a 200 µm.

Materiál: Polyethylen

