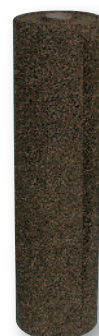


Izolační podložka

DU 903 FH

s vysokým stupněm požární odolnosti

PCI[®]
Für Bau-Profis



Rozsah použití

- Izolační podložka pro podlahy v interiérech.
- Ke zvýšení kročejové neprůzvučnosti a tepelné izolaci pod podlahovou krytinou.
- Vhodné pod textilní krytiny, PVC a CV krytiny (v rolích), stejně tak jako pro pokládku lepených parket a parket pokládaných plovoucím systémem.
- Pro pokládku na savé podklady jako beton, cementové, kalciumsulfátové nebo magnezitové potěry; minerální PCI samonivelační stěrky; podlahy z dřevěných prken a dřevotřískové desky.
- Vhodné pro podlahové topení.
- Vhodné pro zatížení kolečkovými židlemi podle DIN EN 12 529 v závislosti na krytině.

Vlastnosti produktu

- Materiál na bázi: granulát z korkové pěny na bázi polyuretanu.
- Snadno se řeže a pokládá.
- Obtížně vznětlivá; reakce na oheň podle normy DIN EN 13501 po nalepení Univerzálním lepidlem UKL 302, SMP lepidlem na parkety PAR 360 nebo MS lepidlem na parkety PAR 365: B_{fl} - s1.
- Paropropustná, „prodyšná“.
- Bez obsahu změkčovadel.
- Plně recyklovatelné.
- Tloušťka izolační podložky: 3 mm.

Technická data / Údaje pro zpracování

Technická data

Materiál na bázi	granulát z korkové pěny na bázi polyuretanu
Barva	černo-hnědo-bílý granulát
Tloušťka vrstvy	3 mm
Rozměr role (délka x šířka)	20 m x 1 m
Váha role / plošná hmotnost	cca 29 kg / cca 1,46 kg/m ²
Požární odolnost podle DIN EN 13 501-1 v lepeném stavu s lepidly: Univerzální lepidlo UKL 302, SMP lepidlo na parkety PAR 360 nebo MS lepidlo na parkety PAR 365	B _{fl} - s1
Skladovatelnost	min. 18 měsíců; role skladovat v suchu a postavené

Údaje o zpracování

Teplota interiéru a podkladu	+ 15 °C až + 25 °C
Směr pokládky	u textilních a elastických krytin paralelně k plánovanému směru pokládky podlahoviny, přesazení jednotlivých spojů min. 30 cm; u parket napříč k rolím krytiny
Nalepení na připravený podklad	Objektové lepidlo OKL 300, Univerzální lepidlo UKL 302, Práškové lepidlo na parkety PAR 362, SMP lepidlo na parkety PAR 360 nebo MS lepidlo na parkety PAR 365
Kročejevý hluk*	
- ve spojení s lepenou PVC krytinou tl. 2 mm	cca 16 dB
- ve spojení s dvouvrstvou bukovou parketou tl. 10,5 mm	cca 13 dB
Tepelná vodivost	cca 0,12 W/m·K
Tepelný odpor podle DIN 52612	1/Λ= cca 0,025 m ² K/W

*Tyto hodnoty jsou závislé na okolních podmínkách a používané krytině.

Při zvolení vhodných krytin a odpovídajícího materiálu je možno získat hodnotu až do cca 24 dB.

Příprava podkladu

- Je nutné dodržovat nařízení platných norem a předpisů.
- Platí nařízení normy DIN 18 365. Podklad musí být připravený, čistý, suchý, bez prasklin, pevný a soudržný, musí být zbaven nátěru a jiných nesoudržných částí.
- V případě nutnosti je potřeba podklad zbrusit, vysát výkonným průmyslovým vysavačem a zpenetrovat a vystěrkovat vhodnými PCI produkty.

Lepení izolační podložky DU 903 FH

- Izolační podložku DU 903 FH je možné lepit na připravený podklad PCI lepidly UKL 302 nebo OKL 300, popř. PCI lepidly na parkety PAR 360, PAR 365 nebo PAR 362.
- **Platí, že pro lepení podložky je nutné použít stejného lepidla jako pro lepení finální podlahoviny.**
- U textilních a elastických podlahovin se izolační podložka DU 903 FH lepí paralelně k pozdějšímu směru vrchní krytiny, jednotlivé spoje s přesahem min. 30 cm; u parket se lepí napříč k rolím krytiny.
- Pro pokládku se musí dodržet podmínky, které jsou uvedené ve všech technických listech jednotlivých produktů, které jsou použité v jednotlivých skladbách.

Lepení podlahové krytiny na DU 903 FH

- Textilní krytiny: lepit PCI lepidlem UKL 302 nebo OKL 300. Používá se ozubená špachtle velikosti B1.
- PVC a CV krytiny: před pokládkou elastických krytin je nutné vsazenou izolační podložku vystěrkovat Disperzní stěrkou DIS 44. Po uplynutí 1 dne je možné krytinu položit pomocí PCI lepidla na krytiny UKL 302 nebo OKL 300. Používá se ozubená špachtle velikosti A 2.
- Parkety: po uplynutí 1 dne od nalepení izolační podložky je možné parkety položit PCI lepidlem na parkety PAR 360, PAR 365 nebo PAR 362. Používá se ozubená špachtle velikosti B 3, B 11 nebo B 12 vždy podle formátu parket a používaného PCI lepidla na parkety.
- Při pokládce je nutné přesně dbát na pokyny pro pokládku od jednotlivých výrobců parket/krytin.

Zpracování

- Pokyny ke zpracování pro přípravu podkladu, pokládku izolační podložky DU 903 FH na podklad a lepení podlahové krytiny na izolační podložku DU 903 FH můžete nalézt v technickém listu DU 903 FH.
- Kromě toho je nutné dodržovat příslušné technické listy PCI lepidel na krytiny příp. na parkety.

Důležitá upozornění

- Při dlouhodobém bodovém zatížení (např. skříněmi, stolem apod.) se můžou udělat výtlačky v podlahové krytině.
- Při pokládce na podlahové topení je nutné neopomenout, že teplený odpor nesmí překročit 0,15 m² K/W. Proto je vždy nutné pro správný výpočet počítat izolační podložku s použitou podlahovinou.
- Pro následné zatížení kolečkovou židlí ve spojení s textilní podlahovinou je vždy nutné schválení výrobce nebo dodavatele textilní krytiny.

Služby architektům a projektantům

Porady na pracovišti, doplňkové údaje, zkušební osvědčení a popisy vzorků je možno si vyžádat u odborných poradců a v centrále společnosti.

Odstraňování prázdných obalů

Prázdné obaly zlikvidujte v souladu s národními legislativními předpisy.



**BASF Stavební hmoty
Česká republika s. r. o.**
K Májovu 1244,
537 01 Chrudim
tel.: +420 469 607 111
fax: +420 469 607 112
e-mail: info.cz@basf.com
www.basf-sh.cz,
www.pci-cz.cz

Zákaznický servis (příjem objednávek)
tel.: +420 469 607 160
fax: +420 469 607 161, +420 469 607 118
e-mail: objednavky.cz@basf.com

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou rozdílné. V technickém listu jsou uvedeny všeobecné pokyny ke zpracování materiálu. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu pro zamýšlený účel. V případě požadavků nad rámec všeobecných pokynů je třeba si vyžádat poradenství odborných a technických poradců prodávajícího, které je poskytováno na základě žádosti kupujícího v rámci servisu zákazníkům a řídí se platnými všeobecnými podmínkami prodávajícího. Prodávající neodpovídá za škodu, odchýlí-li se kupující při aplikaci a zabudování výrobků do stavby od technických podmínek, skladovacích podmínek, pokynů výrobce a dob jejich použitelnosti. Aktuální informace o produktech firmy, stejně jako všeobecné obchodní podmínky, jsou dostupné na adrese www.pci-cz.cz.

Vydáno: květen 2015
Novým vydáním pozbývá staré platnost.

