

Technický list č. 92

# Izolační podložky DU 903 / DU 905

**Oblasti použití**

- Pro podlahy v interiérech.
- Ke zvýšení kročejové neprůzvučnosti a tepelné izolaci podpodlahovou krytinou.
- Způsobilé pro textilní krytiny, tkané filcové krytiny, PVC a CV krytiny.
- Pro pokládku na:
  - Savé podklady jako beton, cementové potěry.
  - Anhydritové potěry, magnesitové potěry.
  - Minerální PCI stěrky.
  - Podlahy z dřevěných prken.
  - Dřevotřískové desky.

**Vlastnosti produktu**

- Snadno se řeže a pokládá.
- Tlumí podlahový provoz a tepelně izoluje, zvyšuje tak komfort chůze a bydlení.
- Tloušťky izolační podložky:
  - DU 903: 3 mm
  - DU 905: 5 mm

**Údaje pro zpracování/Technická data***Technologické údaje o materiálu***Materiál na bázi**

- Izolační podložka DU 903 korek guma granulát
- Izolační podložka DU 905 korek guma granulát

**Barva**

- Izolační podložka DU 903 hnědo-černá granulát
- Izolační podložka DU 905 hnědo-černá granulát

**Tloušťka vrstvy**

- Izolační podložka DU 903 3 mm
- Izolační podložka DU 905 5 mm

**Šířka role**

- Izolační podložka DU 903 1 m
- Izolační podložka DU 905 1 m

**Délka role**

- Izolační podložka DU 903 20 m
- Izolační podložka DU 905 20 m

**Váha role**

- Izolační podložka DU 903 27 kg
- Izolační podložka DU 905 45 kg

**Plošná hmotnost**

- Izolační podložka DU 903 1,35 kg/m<sup>2</sup>
- Izolační podložka DU 905 2,25 kg/m<sup>2</sup>

**Označení podle předpisu**

- Přeprava nebezpečných látek (GGVS) – není nebezpečný.
- Hořlavost kapalin (VbF) – odpadá.

- Práce s nebezpečnými látkami (GefStoffV) – produkt bez povinného označení.
- Třída stavební hmoty podle DIN 4102 B2.  
Skladování cca 18 měsíců, v rolích nastojato.

**Technické údaje pro zpracování****Teplota interiéru a podkladu:** +15 až +25 °C**Směr pokládky:** napříč k rolím krytiny**Nalepení na připravený podklad**

Univerzální lepidlo UKL 302

Lepidlo na textilní krytiny TKL 315

Lepidlo na krytiny z PVC PKL 324

SMP – lepidlo na parkety PAR 360

Práškové lepidlo na parkety PAR 362

PU lepidlo na parkety PAR 364

MS – lepidlo na parkety PAR 365

**Zlepšení kročejové neprůzvučnosti ve spojení s lepenou PVC krytinou tl. 2 mm PVC\*.**

– Izolační podložka DU 903 cca 18 dB

– Izolační podložka DU 905 cca 20 dB

**Tepelná vodivost cca:** 0,12 W/mK**Tepelný odpor podle:** DIN 52 612– Izolační podložka DU 903 1/λ = 0,025 m<sup>2</sup> K/W– Izolační podložka DU 905 1/λ = 0,041 m<sup>2</sup> K/W**Způsobilé pro kolečkové židle v závislosti na krytině.**

\* Při zvolení způsobilých krytin a odpovídajícího materiálu je možno získat hodnoty 30 až 34 dB.



- **Lepení izolační podložky DU 903 / DU 905**
  - Platí nařízení podle normy DIN 18 365.
  - Izolační podložka DU 903 nebo DU 905 se lepí na připravený podklad lepidlem UKL 302, TKL 315 nebo PKL 324, PAR 360, PAR 362, PAR 364 nebo PAR 365.
  - Při pokládce je nutné dbát na doporučení o přípravě podkladu.
  - Izolační podložka se lepí napříč k rolím podlahovékrytiny.
- **Pokládání izolační podložky DU 903 / DU 905**
  - Nalepit lepidlem UKL 302 nebo TKL 315.
  - PVC a CV krytiny nalepit až po aklimatizaci trvajících 1 den lepidlem UKL 302 nebo PKL 324.
  - Parkety nalepit až 1 den po nalepení izolační podložky DU 903/905 lepidlem na parkety PAR 360, PAR 362, PAR 364 nebo PAR 365.

### Balení a skladovatelnost

Izolační podložka DU 903: 20 m role (20 m<sup>2</sup>)

Art. – Nr./EAN – Prófy. 4401/8

Izolační podložka DU 905: 20 m role (20 m<sup>2</sup>)

Art. – Nr./EAN – Prófy. 4402/5

### 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.

### Likvidace prázdných obalů

Všechny informace o likvidaci prázdných balení, produktů a jejich zbytků jsou uvedeny v bezpečnostním listu.

**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

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

#### Obchodní a odborné poradenství

**Čechy**  
724 916 820

**Morava**  
725 782 026

**Produktový manažer**  
724 269 012  
pci-produkty@basf.com

#### Servis a poradenství na stavbách

**Čechy**  
725 864 506  
724 940 257

**Morava**  
724 532 473

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou velmi rozdílné. V našich výrobních listech jsou uvedeny pouze všeobecné pokyny ke zpracování, odpovídající současným znalostem. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu na zamýšlený účel. U zvláštních požadavků je třeba si vyžádat naši poradu. Porada a doporučení jsou prováděny v rámci předmluvních/smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky. Aktuální informace o produktech firmy jsou dostupné na internetové adrese [www.basf-sh.cz](http://www.basf-sh.cz)  
Vydáno: duben 2013

Novým vydáním pozbývá staré platnost.