

 **dupizol**

dupizol je pás z extrudovaného polyetylénu (XPE) s uzavretou bunkovou štruktúrou slúžiaci ako izolácia krokového hluku.

Izolácia krokového hluku

dupizol je pás z extrudovaného polyetylénu (XPE) s uzavretou bunkovou štruktúrou

dupizol sa používa ako vrstva slúžiaca na izoláciu krokového hluku.

dupizol sa vkladá medzi stropnú konštrukciu a finálnu podlahovú vrstvu a tým zabraňuje šíreniu zvukových rezonančných vln do stropnej konštrukcie.

dupizol od hrúbky 5 mm začína spĺňať minimálne

požiadavky na krokový útlm. Pri hrúbke 2 a 3 mm vďaka svojej pružnosti a elasticite vyrovnáva drobné nerovnosti pod plávajúcou podlahou.

Pri použití izolácie **dupizol** nie je potrebné vzhľadom k jej nízkej hmotnosti riešiť problémy so zvýšenou hrúbkou skladby podlahy, čo je výhodou hlavne pri rekonštrukciách.

TECHNICKÉ ÚDAJE dupizol

veľičina	hodnoty
súčiniteľ tepelnej vodivosti	0,048 W/mK (20°C)
objemová hmotnosť	25 kg/m ³
krokový útlm	LW 18dB
nasiakavosť	0,6% (23°C)
stálosť tvaru	-45°C - +90°C
stlačenie pri zatažení 2 kN/m ²	max 16%
návin role	50 m
šírka role (hr. 2mm, 3mm a 5mm)	1,1 m
šírka role (hr. 10 mm)	1,0 m

výhody výrobu dupizol

- uzavretá bunková štruktúra
- pružnosť
- nenasiakavosť
- jednoduchá zpracovateľnosť
- malá konštrukčná výška
- minimálne deformácie pri plošnom zatažení
- chemická odolnosť
- hygienická a zdravotná nezávadnosť
- nízka hmotnosť

MONTÁŽNY NÁVOD dupizol

Na očistenú konštrukciu, zbavenú hrubých nečistôt, môžeme pokladať **dupizol** priamo z role a potom pomocou noža, alebo nožnic odstrihneme priamo na mieru plochy. Pokiaľ používame **dupizol** pod betónovú mazinu, odporúčame vzhľadom k možnému vzniku hlukových mostov, prekládať izoláciu minimálne o 10 centimetrov. Pri prestupoch, napr. rozvodu kúrenia a pod., je potrebné tieto rozvody dokonale obaliť materiálom **dupizol**. Pri stenách je vhodné použiť okrajový dilatačný pásik **dupizola** tak oddeliť obvodový plášť od samotnej podlahy. Dilatačné pásiky **dupizol** bránia šíreniu rezonancií do zvislých konštrukcií. Pri pokladaní je možné po páse chodiť bez toho, že by to malo vplyv na jeho vlastnosti. **dupizol** sa v žiadnom prípade nesmie zakrývať sypkým materiálom, ako napr. pieskom či kamenivom. Pri inštalácii je potrebné dbať na jeho dôkladné položenie, aby niektoré jeho časti neboly voľne vo vzduchu. V opačnom prípade by mohlo dôjsť pri následnej betonáži k sadaniu a popraskaniu betónovej mazininy.

dupizol PÁSIK

dupizol dilatačný okrajový pásik

Používa sa ako izolačná kroková vrstva medzi podlahou a stenou v kombinácii s vodorovnou krokovou izoláciou. Bráni šíreniu zvukových vln do zvislých konštrukcií. Hrúbka 5 mm spĺňa minimálne požiadavky na krokový útlm.

- Rozmery rolí hr.5mm (šírka pásu 8cm, 10cm, 12cm, 15cm, 20cm) x návin 50 bm

MONTÁŽNY NÁVOD dupizol dilatačný okrajový pásik

Na očistenú zvislú konštrukciu, zbavenú hrubých nečistôt, priložíme a rozvineme po celom obvode miestnosti dilatačný pásik **dupizol** v šírke cca o 3 cm väčšej, ako je predpokladaná výška finálnej podlahovej konštrukcie. Po vyrovnaní a zatuhnutí podlahovej vrstvy zarezeme a začistíme nožom na požadovanú výšku. Pásik môžeme fixovať obojstranne lepiacou páskou **fastape FLOOR**. V prípade potreby nadstavenia sa odporúča prekladať minimálne o 10 centimetrov.

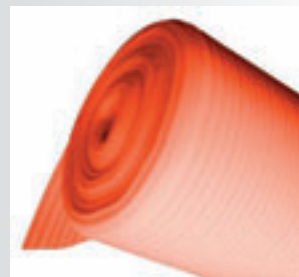
dupizol PÁSIK + PE

dupizol dilatačný okrajový pásik s nakaširovanou PE fóliou

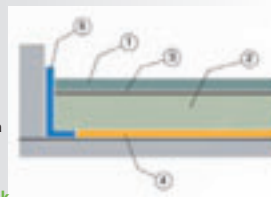
Používa sa ako izolačná kroková vrstva, ktorá sa vkladá zvisle, medzi podlahu a stenu v kombinácii s PE fóliou, ktorá slúži ako separačná vrstva v kombinácii s materiálom **folster PE**, pri konštrukcii liatych anhydridových podláh poprípade v kombinácii s podlahovým kúrením.

MONTÁŽNY NÁVOD dupizol dilatačný okrajový pásik s nakaširovanou PE fóliou

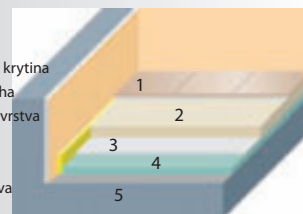
Na očistenú zvislú konštrukciu, zbavenú hrubých nečistôt, priložíme a rozvineme po celom obvode miestnosti dilatačný pásik s PE fóliou, zlepíme s PE fóliou (**folster PE**), ktorá je položená na celej ploche.



- 1 samonivelačný poter
- 2 extrudovaný polystyrén **fasmate XPS**
- 3 separačná vrstva **folster PE**
- 4 dupizol
- 5 dupizol PE pásik



- 1 podlahová krytina
- 2 liatá podlaha
- 3 separačná vrstva **folster PE**
- 4 dupizol
- 5 nosná vrstva

 **fastrade**

FASTRADE SK, s.r.o.
Odorín 178
Odorín
053 22

prevádzka:
Radlinského 17
Spišská Nová Ves
052 01

tel.: +421 53 4297 752
fax: +421 53 4297 754
GSM: +421 903 916 682
e-mail: info@fastrade.sk
web: www.fastrade.sk