

quality
made in Germany

HYDROIZOLACE VE STAVEBNICTVÍ

- ZÁKLADY (BE)
- SBĚRNÉ NÁDOBY, ZACHYTÁVACÍ KONTEJNERY (BI)
- IZOLACE ZDIVA (BE/BES)
- IZOLACE GARÁŽÍ (BE)
- IZOLACE KUCHYŇSKÝCH PROSTOR (BE)
- IZOLACE KOUPELEN, KOUPELNOVÝCH PROSTOR (BE)
- IZOLACE BAZÉNU (SBG)
- IZOLACE BALKONU A TERAS (BE)



Grenzstraße 9
01640 Coswig/Dresden
Deutschland / Germany / Allemagne

Phone: +49 (0) 3523 5330-0
Fax: +49 (0) 3523 5330-222
E-Mail info@elbtal-plastics.de



Hydroizolace staveb prostřednictvím PVC fólií je bezpečné řešení, jak se vyhnout ničivým vlivům vody.

Fólie jsou upraveny a přizpůsobeny podmínkám dle místa instalování, aplikace fólie závisí na teplotě či trvalém tlaku vody, vlhkosti a dalších skutečnostech. Stejně důležitá jako kvalita samotné fólie jsou i vědomosti a znalosti, jak má být fólie správně použita.



HYDROIZOLACE VE STAVEBNICTVÍ

- ZÁKLADY (BE)
- SBĚRNÉ NÁDOBY, ZACHYTÁVACÍ KONTEJNERY (BI)
- IZOLACE ZDIVA (BE/BES)
- IZOLACE GARÁŽÍ (BE)
- IZOLACE KUCHYŇSKÝCH PROSTOR (BE)
- IZOLACE KOUPELEN, KOUPELNOVÝCH PROSTOR (BE)
- IZOLACE BAZÉNU (SBG)
- IZOLACE BALKONU A TERAS (BE)



Oblasti využití

Tyto pokyny se týkají instalace fólií z měkčeného PVC, typ BE a BI, jako izolace proti vlhkosti na podlahy v místnostech bez základů a podsklepení, dále na izolaci základových desek, koupelen či balkonů a teras v souladu s DIN 18195.

Obecné informace

Fólie BE a BI jsou vodotěsné a mají vysokou pružnost. Spolehlivě izolují a zabraňují stoupající vlhkosti. Nerozkládají se, nejsou citlivé vůči k jakýmkoliv přirozeně se vyskytujícím chemikáliím. Jsou velmi trvanlivé a mají dlouhou životnost. Fólie BI jsou navíc odolné vůči bitumenům a olejům.

Instalace

Dříve, než je aplikována fólie BE, je nejprve třeba hrubý povrch volně pokrýt např. některým typem technické textilie. Pásky fólie jsou potom pokládány na tento podklad. Jednotlivé pásy by se měly vzájemně překrývat v šíři nejméně 5 cm. Spoje fólie jsou k sobě následně buď horkovzdušně svařeny či slepeny pomocí lepidla na bázi PVC. V místnostech je fólie vytažena na svislou stěnu. Na balkonech a terasách má být fólie vytažena podél stěn nejméně 10 cm nad podkladem, přilepená ke zdi kontaktním lepidlem a překrytá oplechováním (zinek, hliník). Lepším řešením je pak zajistit tato spojení pomocí ocelových pásků typu VB 120 (viz. příslušenství).

Použití:

ELBEsecur BE / BES	vodotěsná izolace
Barva:	homogenní černá / černá-žlutá
Tloušťka/Šířka:	1,5 mm (2,0 m) 2,0 mm (1,80 m)
ELBEsecur BI	možný kontakt s bitumeny
Barva:	homogenní, odolná vůči UV černá
Tloušťka/Šířka:	1,5 mm (2,0 m) 2,0 mm (1,80 m)

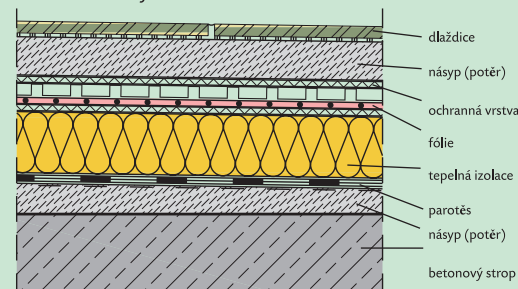
Vlastnosti BE / BES:

- Vyrobeno s částečným poměrem recyklátů
- Odolnost proti prorůstání kořenů
- Vodotěsnost
- Dobrá svařitelnost
- Bez obsahu olova a kadmia
- Odolnost vůči přirozeně se vyskytujícím chemikáliím
- Fólie není odolná vůči téru, asfaltu, olejům, pohonným hmotám a dalším rozpouštědům
- Fólie není odolná v přímém kontaktu s ostatními plasty, polystyrenem

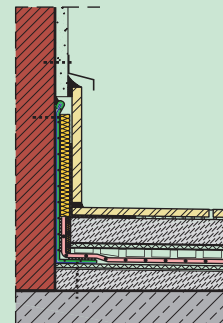
Vlastnosti BI:

- Odolnost proti prorůstání kořenů
- Vodotěsnost
- Dobrá svařitelnost
- Bez obsahu olova a kadmia
- Odolnost proti bitumenům
- Odolnost proti olejům a benzínu
- Odolnost vůči chemikáliím

těsnění balkony s dlažbou

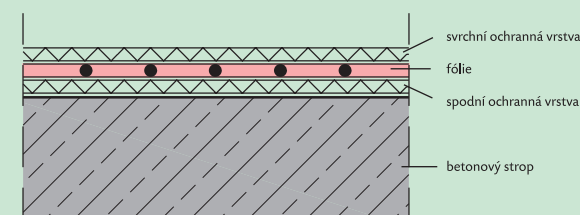


připojení na zdivo



izolace dle normy DIN 18195 - 5

volná instalace dvou ochranných vrstev



izolace - asfaltový pás

