

Pokyny k pokládce

PVC schodové hrany

TKE (k zasunutí) TK (na doraz)

1. Použití

Jako schodové a nášlapné hrany k pokládce homogenních nebo textilních podlahových krytin na schodech s podkladem ze dřeva, kamene nebo betonu, obzvláště při renovaci vyšlapaných schodů ve starých stavbách.

2. Vlastnosti materiálu

Schodové hrany se skládají z homogenních elastických směsí z PVC, změkčovadel, barviv, plnicích látek a stabilizátorů. Směsi neobsahují kadmium. Flexibilita schodových hran je silně závislá na teplotě. Při teplotách pod 0°C jsou schodové hrany více citlivé na nárazy. Jsou možné nepatrné odchylky barvy podmíněné výrobou.

3. Skladování a přeprava

Profily schodových hran mají v obalech ležet rovně a při přepravě a skladování se mají chránit před tlakem. Není přípustné axiální kroucení nebo prohýbání přes malé poloměry.

4. Pokyny k pokládce

Existují schodové hrany k **doražení podlahové krytiny (TK profily) nebo zásuvný profil pro zasunutí podlahové krytiny (TKE profily)**.

Vyberte schodové hrany odpovídající tloušťce podlahové krytiny. Před pokládkou je nutné schodové hrany skladovat rovně natažené při minimálně 15°C. Deformace způsobené nesprávným skladováním je možné zpětně opravit opatrným nahřáním horkovzdušnou pistolí (paměťový efekt).

Pro řádnou pokládku schodových hran jsou zapotřebí **čisté, přesně vytvarované nášlapné hrany a rovné podkladové plochy**. U vyšlapaných nebo vylámaných nášlapných hran je nutné vytvořit před pokládkou nosný podklad z vhodné opravné malty ve spojení s opravným úhlem tak, aby pod schodovou hranou nebyly **žádné dutiny**. Firma Döllken doporučuje vhodné opravné úhly pro dřevěné a kamenné schody. Zbývající nerovnosti se vyrovnají tmelem.

Upevnění schodových hran se provádí lepením. Podle typu podkladu (dřevo, beton, kámen) je nutné zvolit

lepidlo a vyzkoušet lepivost podkladu. V souladu se směrnicí pro zpracování výrobce lepidel lze použít disperzní lepidla s malým obsahem rozpouštědel, neoprenová a chloroprenová lepidla s obsahem rozpouštědel nebo dvousložková lepidla. V každém případě musí být lepené plochy čisté, suché, odmaštěné a bez prachu.

Schody a schodové hrany se opatří lepidlem podle návodu na zpracování od výrobce lepidla. Po **předepsané době odvětrání** se schodová hrana natlačí na schod a kladívkem se pevně usadí a rovnoměrně rozetře.

Svislé rameno (podstupnice) schodové hrany se nesmí nalepit a musí vždy celou plochou přiléhat ke schodu.

Pokud to tak není, pak se musí dotyková plocha svislého ramene prodloužit vhodnými prostředky (opravný úhel v různých rozměrech, alternativně přišroubování dřevěné desky). Svislé rameno schodové hrany se také může zkrátit podle síly stupně.

U zasunovacích profilů (TKE) se musí tloušťka podlahové krytiny bezpodmínečně shodovat s rozměrem spáry pro vsunutí, aby se zamezilo prasknutí profilu. Krytina se zavede do spáry schodové hrany a nalepí se. Podlahová krytina se musí umístit až k dorazu ve spáře.

U dorazových profilů (TK) nesmí být tloušťka podlahové krytiny větší, než jaká je plánovaná pro přiložení krytiny, vybraní v profilu. Krytina se narazí na schodovou hranu a nalepí se.

U dorazových profilů (TK 69) se má při pokládce dbát na to, aby byla krytina nalepená a přiříznutá přesně až k přední hraně schodu. Schodová hrana se lepí na krytinu. Při tom je nutné hladké povrchy podlahové krytiny (především s vrstvou PUR) před nalepením zdrsnit a respektovat pokyny k lepení od výrobce lepidla.

Schodová hrana se může **pokládat přes roh**. K tomu se musí seříznout se zkosením a **hrany se svaří svářecím prostředkem zastudena**, aby se při smršťování zamezilo rozevření zkosení.

