

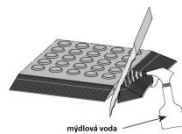
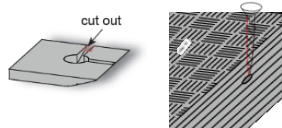
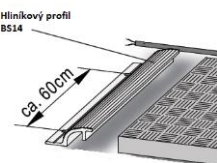
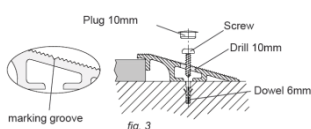
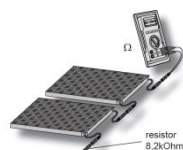
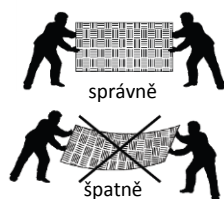
Bezpečnost na nejvyšší úrovni

Společnost ASO GmbH byla založena v roce 1984 s cílem zavést se jako výrobce inovačních výrobků a dodavatel služeb pro různé okruhy zákazníků. Dnes ASO Safety Solutions z německém Lippstadtu vyvíjí, vyrábí a prodává do celého světa bezpečnostní kontaktní prvky, jako jsou bezpečnostní kontaktní lišty, rohože, nárazníky, řídicí jednotky zákaznická řešení.



SENTIR mat

Postup při montáži bezpečnostních nášlapných rohoží



**Podkladová plocha musí být bezpodmínečně rovná, čistá a suchá !
Bezpečnostní rohože se nesmí montovat přilepením k podkladu !!**

Rohož transportovat a ukládat vždy na hranu. Rohož nesmí být prohýbána . Rohož nesmí být nikdy upravována v rozměru (zkracování, odřezávání s výjimkou zalitých hran).

Při ukládání několika rohoží vedle sebe se tyto ukládají na sraz podle hrany, bez mezer mezi potahem rohože. Následovně se rohože elektricky propojí a překontroluje se smyčka obvodu ohmetrem. Celkový odpor musí být $8k2\Omega \pm 2\%$.

Při pokládání kabelů a vedení do kabelového kanálku v nášlapné či montážní liště je třeba dbát na to, aby nedošlo k přitisknutí či stříhu kabelu lištou. Pokud to umožní montáž, je vhodné přívodní kabel vyvést stranou již u rohože a napojit krátkodobě na vyhodnocovací relé pro kontrolu funkce.

Nášlapnou či montážní lištu nasunout na hranu rohože. Obvykle jsou lišty již dodány seříznuté v rozích v potřebném úhlu. Vhodná upevňovací místa jsou na liště RS14 předznačena důlčičkem. Zde je třeba vrtat otvor průměr 10 mm pro pozdější vložení krycí čepičky (dodávány s lištami). Dolní část lišty se dále vrtá již jen na průměr 6 mm pro montážní šroub; postupně selišta svrtává s podkladem a po vložení hmoždinek se připevňuje šrouby.

Na stranách přivrácených ke stroji, ke zdi, k zákrytům apod. se připevňuje rohož obvykle montážní lištou BS14. Montuje se přes otvory v podélné ploché hraně lišty šrouby do hmoždinek v podkladu (ca po 60 cm).

Specifika pro rohože se zalitými hranami

Vystřihněte výstup kabelu na příslušné straně takovým způsobem, aby kabel nebyl pevně stisknutý nebo skřípnutý. Umístěte rohož na požadované místo s vhodným povrchem. Pro zajištění proti sklouznutí zajistěte pomocí vhodných šroubů a hmoždinek na každé straně rohože.

Při instalaci několika rohoží vedle sebe na sraz, je nutné oříznout nášlapnou hranu. Vhodným nožem se hrana odřízne v připravené drážce. (sprejovat nůž a řeznou plochu mýdlovou vodou).

Postup při montáži bezpečnostních nášlapných rohoží

SENTIR
mat

Oříznutí nášlapných hran



Příklad seriového zapojení na bezpečnostní relé firmy ASO Safety

