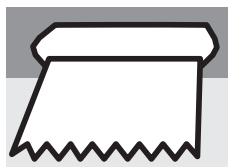




Dle lokálních norem



Před pokládkou podlahy ji zkontrolujte, zda se nevyskytly případné vizuální vady. Pokud se vyskytnou vizuální vady, informujte společnost GERFLOR a bez jejího souhlasu nezačínáte s pokládkou.

Instalace na podložku Sporisol je možná u sportovních PVC podlah s výztuhou.  
Tento typ instalace neovlivňuje podlahy Taraflex Surface a Taraflex Comfort.

## ISOLSPORT

Membrána Isosport je nepropustná volně kladená fólie určená k pokládce na vlhké nebo znečištěné podklady před instalací naší řady Taraflex Sports. Membrána Isosport se doporučuje, pokud je zbytková vlhkost podkladu mezi 4 % a 7 % při testu karbidovou bombou (test vlhkosti karbidem). To odpovídá relativní vlhkosti podkladu maximálně 92 % RH. Membrána má na spodní straně uzlíky, které vytvářejí vzdušný prostor umožňující ventilaci vodní páry z vlhkého podkladu do suché stěny, čímž umožňuje rychlé a snadné lepení podlahových krytin Taraflex. Membrána Isosport je ideální pro rychlé projekty, kde není k dispozici čas potřebný k tradiční přípravě podkladu, pro historické projekty, kde není možné odstranit stávající podlahu, a pro dočasné krytiny, kde je třeba podlahy vrátit do původního stavu.

## OBLAST UŽITÍ

Klasifikace podlahové krytiny je zachována i při pokládce na Isosport.

### ■ 1 – OŠETŘENÍ SPÁR

Volba ošetření spár zůstává zachována i při pokládce podlahy na Isosport.

### ■ 2 - POKLÁDKA SPORISOL

#### 2.1 - PODLOŽKA (šířka: 2M) A PODLAHA (šířka: 1.50 M nebo 2 M)

- Rozviňte Isosport hranou k černobílé části směřující k podkladu. Současně rozviňte materiál na Isosport s ponecháním 1 cm mezi jednotlivými kusy. Díly se k sobě připevní následující den a ponechá se mezi jednotlivými kusy 1 mm mezera pro umožnění tepelného svařování.
- Spoje mezi podlahou a Isosportem by měly být odsazeny alespoň o 17 cm.
- Spoje mezi kusy by měly být, pokud možno a s ohledem na použitou šířku, umístěny mimo předpokládané zóny s vysokou frekvencí pohybu.
- Díly by měly směřovat ke zdi s hlavním oknem nebo podélně.
- V chodbách budou kusy pokládány ve směru hlavního pohybu, pokud není ve smluvní dokumentaci uvedeno jinak.

### ■ 3 - LEPENÍ A POKLÁDKA PODKLADNÍ FÓLIE ISOLSPORT

Isosport by měl být položen na šířku alespoň 20 cm, nesouvisle po obvodu a u dveří.

## PŘÍPRAVA PODKLADU

Membrána Isosport je systém pro volnou pokládku a kvalita hotové instalace bude záviset na přípravě podkladu. Špatně připravené nebo zhoršené podklady se mohou prolnout a ovlivnit vzhled hotové podlahové krytiny.

Všechny povrchy musí být pevné, rovné a hladké. Odstraňte všechny nerovnosti, rýhy, nerovnosti lepidla a v případě potřeby podklad mechanicky připravte. Veškeré nerovnosti, díry nebo praskliny v pevných savých pískovo-cementových potěrech nebo betonových podlahách musí být skeletovány o minimální tloušťce 3 mm.

Podklady a stávající podlahové krytiny musí být před instalací schopny snést pokládku membránou ISOLSPORT. Instalace musí být provedena při teplotách doporučených pro podlahové krytiny.

Při pokládce na hydraulický podklad s rizikem vlhkosti použijte v případě potřeby vyrovnávací cementovou stěrku na bázi pryskyřice. Nepoužívejte klasický tmel.

Při pokládce na hydraulický podklad BEZ rizika vlhkosti použijte v případě potřeby klasický vyrovnávací potěr. Při pokládce na DŘEVĚNÝ podklad použijte vyrovnávací nátěr na bázi vláken.

## ROLE

Tepelné svařované spoje + Obvodové ořezávání nebo zaoblení. Viz kapitola Dokončování.

### 2.2 – OŠETŘENÍ OKRAJŮ

V suchých prostorách budou obvodové hrany ošetřeny následujícím systémem:

- Podkladovou vrstvu Isosport odřízněte 1 cm od svislých stěn
- Vybranou podlahovou krytinu odřízněte po obvodu 1 cm od svislých stěn
- Pro dokončení nainstalujte lišty pro zakrytí funkční spáry

*POZNÁMKA: Lišty budou umístěny tak, aby zakrývaly celou konstrukci, aniž by ji stlačovaly.*

Ve vlhkých prostorách budou obvodové hrany ošetřeny následujícím systémem:

- Podkladovou vrstvu Isosport odřízněte 1 cm od svislých stěn
- Lišty namontujte na stěnu a Isosport
- Podlahovou krytinu položte na nosnou desku přilepenou ke svislé stěně

PODKLAD	Na vlhkých podkladech nebo s rizikem vztlínání vlhkosti	Na jiných podkladech nebo starých podlahách
LEPIDLO OBVODOVÉ LEPENÍ	Aktivní lepidlo	Disperzní lepidlo na vodní bázi

## 4 - LEPENÍ A POKLÁDKA PODLAHY

### DOPORUČENÁ LEPIDLA

VÝROBCE	LEPIDLO		
	Underlay / substrate		Flooring / Underlay
	Zbytková vlhkost podkladu je nebo může být vyšší než 4 % a nižší než 7 %. Reaktivní lepidlo se špachtlí A5 (standard TKB)	Zbytková vlhkost podkladu je a bude pod 4 %. Akrylové lepidlo se špachtlí A2 (standard TKB)	Akrylové lepidlo se špachtlí A4 (standard TKB)
BOSTIK	PU 456	POLYMANG SM CONFORT MIPLAFIX 300 CONFORT SADERTAC V6 CONFORT	PLASTIMANG S MIPLAFIX 200 SADERFIX T3
GERFLOR	GERPUR	GERTEC	GERTEC
HB FULLER	TEC 147	TEC 522	TEC 522
MAPEI	ADESILEX G19	ULTRABOND ECO V4 SP	ULTRABOND ECO V4 SP
PAREXGROUP	-	915 LANKOCRYL PLUS	915 LANKOCRYL PLUS
SIKA-CEGECOL	SOL UR	CEGE 100 HQT CEGE 100 TECHNIC	CEGE 100 HQT CEGE 100 TECHNIC
THOMSIT	-	K 188E	K 188E
UZIN	KR 430	KE 2000S	KE 2000S

### DŮLEŽITÉ

- Směr pokládky: viz obecná tabulka.
- Lepení probíhá 24 hodin po položení.
- Svařování teplem: pokládejte s mezerou 1 mm mezi jednotlivými kusy.

#### 4.1 – AKRYLOVÉ LEPIDLO

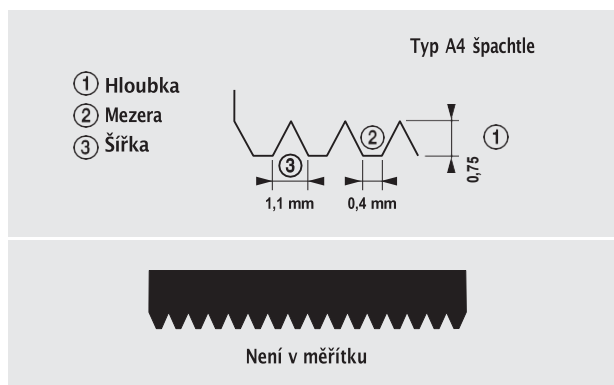
Poměr suchosti podkladu 4 % < Zbytková vlhkost < 7 %; odpovídá max. 92 % HR.

oužijte disperzní lepidlo ve vodné fázi (akrylové), vhodné pro lepení PVC podlah na kompaktní podklad (kompaktní/kompaktní).

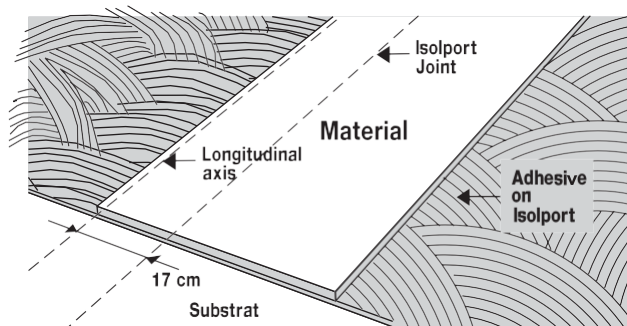
- Aplikace se provádí jednoduchým lepením disperzním lepidlem ve vodné fázi (akrylové), které umožňuje kompaktní/kompaktní aplikaci. Použijte jemně ozubenou špachtli s čepelí typu A4 (specifikace TKB). Špachtli pravidelně vyměňujte, aby bylo zajištěno přesné pokrytí.

Pro lepší odstranění vody z brázd lepidla je nutné čerstvě nanesené lepidlo uhladit válečkem se středním vlasem.

**ČEKACÍ DOBA:** Film lepidla je zaschlý, když se již nelepí na prst



- Přehněte polovinu podlahové krytiny.
- Přilepte podklad a naneste materiál tak, aby se zarovnal se značkami.
- Opakujte s druhou polovinou.



### POZNÁMKY

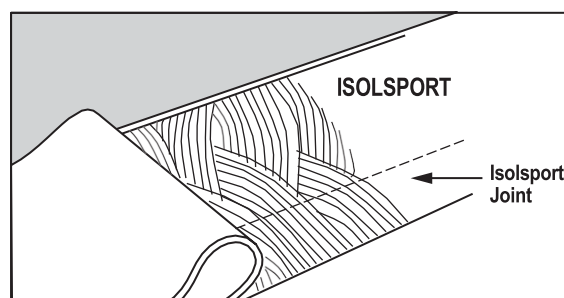
- Pečlivě dodržujte pokyny dodavatele lepidla a dodržujte čekací dobu.
- Při obnově lepení nepřekrývejte dva filmy lepidla.
- Během práce odstraňujte veškeré zbytky lepidla.

Pro dosažení správné doby tuhnutí: vyhladte nerovnosti v čerstvě naneseném lepidle válečkem se středním vlasem.



Protože je lepidlo určeno k lepení nepropustného materiálu na nepropustný materiál, je nezbytné počkat, až film lepidla zcela přilne. Pokud nebude čekací doba dostatečná, vytvoří se puchýře.

Pro zkrácení čekací doby doporučujeme větrat prostor vhodnými prostředky (ventilace, ventilátory atd.).

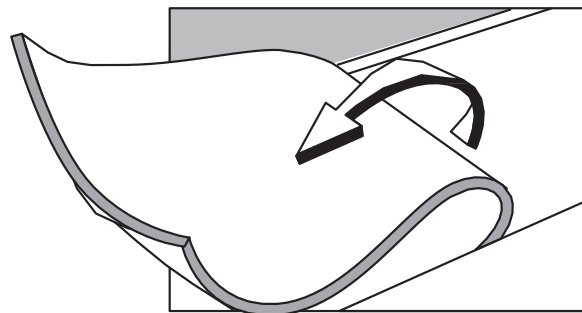


## 4.2 – POKLÁDKA PODLAHY

Pro lepení přehněte polovinu podlahy.

Začněte lepením na střední poloviny délek po obou stranách od původní značky provázku. Přehněte druhé poloviny a pracujte podobně, poté položte další délky a pokračujte, končete délkami u stěn.

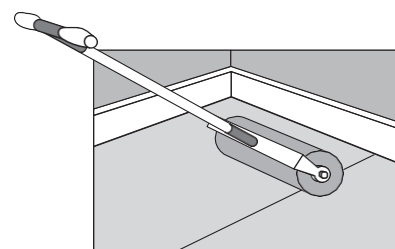
Délky se pokládají ihned po nanesení lepidla a lepí se ručně v průběhu práce.



## 5 - VÁLCOVÁNÍ

Toto je nutné provést ve dvou fázích:

- Ručně pomocí korkového hladidla.
- Po dokončení instalace se po celé ploše rozválcuje válečkem o hmotnosti 50 kg.



## 6 - SVAŘOVÁNÍ (PO 12 HODINÁCH)

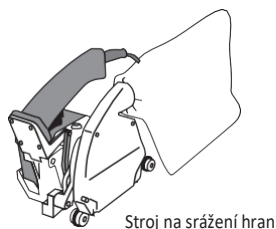
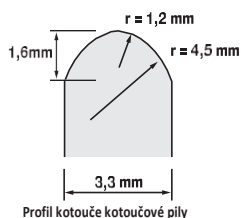
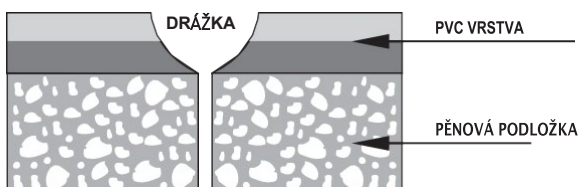
### 6.1 - FRÉZOVÁNÍ / DRÁŽKOVÁNÍ

Frézování zajišťuje otevřené, pravidelné spoje a odstraňuje veškeré stopy lepidla, které by mohly negativně ovlivnit kvalitu svaru.

Lze použít dvě metody frézování:

- ruční, s použitím vhodného nástroje (trojúhelník, pravítko)
- mechanické, s použitím elektrické frézy s kuželovým zahlubovačem o průměru 3,3 až 3,5 mm.

Frézujte celou tloušťku nášlapné vrstvy, ale nepronikněte do pěny.

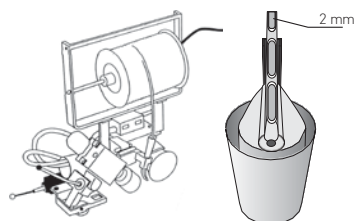


### 6.2 - AUTOMATICKÝ SVÁŘEČNÍ STROJ

Použijte stroj typu LEISTER UNIVERSAL nebo UNIFLOOR s horkovzdušnou pistolí s nastavitelnou teplotou a speciálně navrženou tryskou s více výstupy.

Tryska:

JANSER: 225 860 300  
ROMUS: 95250 / 95252  
LEISTER: 105 407

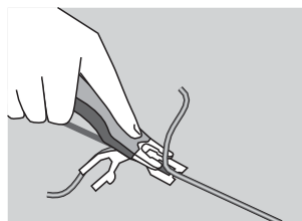


### 6.3 - ZŘEZÁVÁNÍ SVAŘOVACÍ ŠNŮRY

Řezávání musí být provedeno v jednom tahu.

Doporučuje se použití ořezávacího nástroje, který se brousí pouze uprostřed, například Mozart: ořezávání musí být provedeno pouze ořezávacím nástrojem.

Tato metoda zabraňuje konkávním svarům a musí být provedena, když je tyč studená.



ROMUS Ref. : 95130  
Spare blade: Ref. : 95129

## 6.4 - PŘÍSLUŠENSTVÍ

Pro dosažení atraktivních lemů kolem otvorů je k dispozici příslušenství:

- Aby se zabránilo rozdílům v úrovni, bude kompozitní sportovní podlahový materiál SPORISOL / Taraflex® nalepen na kryt nad otvorem.
- Kruhová fréza vybavená středícím zařízením (ref.: 91653 - ROMUS, ref.: 262 262 500 – JANSER).



**DŮLEŽITÉ:** Společnost GERFLOR je vám k dispozici pro poradenství ohledně vybavení.

## ■ 7 - UVEDENÍ DO PROVOZU

### **DŮLEŽITÉ:** lhůty pro uvedení do provozu:

- Pro běžný pěší provoz probíhá uvedení do provozu nejméně 24 hodin po dokončení prací.
- Pro instalaci sportovního vybavení a provoz valivých břemen je nutné vyčkat 72 hodin.
- e nutné rozložit statické a dynamické zatížení při instalaci ve stolní tenisové místnosti ve složeném nebo otevřeném stavu, při použití stolů pro rozhodčí, při použití vozíků, pevných úložných prostor, odnímatelných basketbalových desek, schváleného vybavení, zvedacích plošin, vysokozdvíhových vozíků, inženýrských sítí...

Dráhy a rozdělovací desky musí být dimenzovány a umístěny podle zatížení.

Nepoužívejte nábytek s gumovými nožičkami.