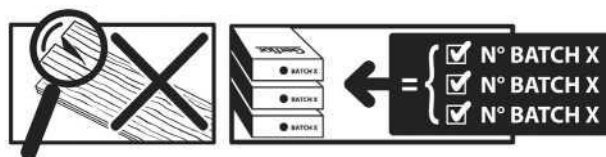


[312] POKYNY PRO INSTALACI: TOPSILENCE DESIGN

Před instalací se musí všechny podlahové krytiny a obklady stěn zkontrolovat, zda nevykazují viditelné závady. V případě jakýchkoli zjevných závad informujte prosím společnost GERFLOR a neprovádějte instalaci bez předchozího souhlasu.



N°BATCH X Č. ŠARŽE X

1. OBLASTI POUŽITÍ

MATERIÁLY	TOPSILENCE DESIGN
KONSTRUKCE VÝROBKU	9,5 mm včetně 1,2 mm korkové podkladní vrstvy + 6,8 mm HDF + 1,5 mm LVT
EVROPSKÁ KLASIFIKACE	CEN: 23 – 32
STATICKÉ ZATÍŽENÍ	≤ 200 kg / podklad a ≤ 30 kg / cm ² (<175 psi)
OBLAST POUŽITÍ	Prostory v rodinných domech apod. / nevhodné pro vlhké prostory

POVOLENÉ

PODKLADY

DLAŽDICE	U dlaždic s nerovností do 1 mm a spárami šířky do 6 mm. V ostatních případech spáry zatmelte nebo je vyrovnajte vyrovnávací hmotou po celém povrchu tak, aby povrch odpovídal normě ČSN 74 4505
BETONOVÉ PODLAHY, BETON S POVRCHOVOU ÚPRAVOU, VYROVNÁVACÍ BETON, CEMENTOVÉ STĚRKY	Pevné nebo plovoucí potěry se aplikují podle NF P 14-201-1 (DTU 26.2). Maltové nebo betonové dlaždice a podlahy se pokládají podle NF P 18-201 (DTU 21). Anhydritové potěry se aplikují podle příslušných technických pokynů. V případě potřeby aplikujte vyrovnávací stěrku, abyste odstranili veškeré povrchové nerovnosti. Obruste a odstraňte prach. Po každé přípravě povrchu starých podlahových krytin (dlaždic, kamenných dlaždic apod.) musí být položena PE fólie o tloušťce nejméně 0,2 mm nebo ekvivalentní parotěsná zábrana, a to s 20 cm překrytím a zvednutá do výšky 2 cm podél stěn (obložení).
ZVUKOVĚ IZOLAČNÍ PODLAHOVÉ KRYTINY Z PVC PODLAHY U KOMPAKTNÍCH DLAŽDIC A ROLÍ	Pokud jsou splněny požadavky na podklad a více než 90 % povrchu místnosti je v dobrém stavu, odstraňte poškozené dlaždice, vyplňte mezery vyrovnávací hmotou a potom po vysušení podkladu položte desky. V opačném případě musí být celá podlahová krytina odstraněna a celý podklad se musí připravit znova. V případě podlahové krytiny z PVC musí být položena PE fólie o tloušťce nejméně 0,2 mm nebo ekvivalentní parotěsná zábrana, a to s 20 cm překrytím a zvednutá do výšky 2 cm podél stěn.
POKLÁDKA PODLAH NA DŘEVĚNÉ DESKY	Na dřevěné desky se podlahy pokládají podle NF P63-203-1 (DTU 51.3). Bez ohledu na způsob přípravy podle daného typu podkladu se doporučuje zajistit odvětrání nosné konstrukce. Platí obecná zásada, že podlahové desky nebo panely na bázi dřeva nesmí být neprodyšně zakryty podkladovými vrstvami, čímž by se konstrukce stala vzduchotěšnou.
PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ	
PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ S OBĚHEM HORKÉ VODY S MAXIMÁLNÍ TEPLOTOU 27°	Při pokládce podlahových krytin vhodných pro systém podlahového vytápění zajistěte, aby byl systém vytápění před instalací plně uveden do provozu. Vytápění se musí zapnout 24 hodin předem a pak 24 po dokončení.
VODNÍ PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ S NÍZKOU TEPLOTOU	
ELEKTRICKÉ PODLAHOVÉ VYTÁPĚNÍ PODLE PŘEDPISŮ 0,15 m ² x Kelvin / Watt	Nepovoluje se

DŮLEŽITÉ: Informace uvedené v tomto dokumentu platí od: 1.11.2018 a mohou být změněny bez předchozího upozornění. Provádíme soustavně technické zlepšování našich produktů, a proto naši zákazníci musí před zahájením jakékoli práce zkontrolovat, že je tento dokument stále v platnosti.

[312] POKYNY PRO INSTALACI: TOPSILENCE DESIGN

NENÍ POVOLENO	
DŘEVĚNÉ PODKLADY NEJSOU POVOLENY	Pouze na soudržné dřevěné podklady v souladu s normou ČSN 74 4505
LAMINÁTOVÁ PODLAHA	Musí se odstranit. Připravte podklad zcela od začátku.
TEXTILNÍ PODLAHOVÁ KRYTINA (KOBREK)	Není povolena; odstranit a znovu připravit podklad.
VERANDA / ZIMNÍ ZAHRADA	Není povoleno.

Pokud není podklad v tomto seznamu uveden, kontaktujte nás.

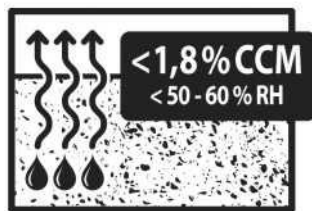
PODMÍNKY PRO POKLÁDKU	Podlahová krytina instalovaná v prostorách s regulovanou teplotou TEPLOTA OD 18 DO 22 °C a s vlhkostí prostředí (50 – 60% RH). Pokládku provádějte v souladu s normou ČSN 74 4505.
-----------------------	--

2. PŘÍPRAVA PODKLADU

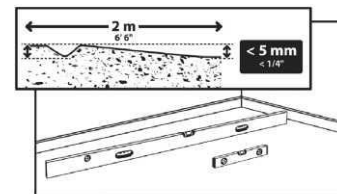
2.1. POŽADAVKY NA PODKLAD



Podlaha musí být položena na rovný, čistý, pevný, suchý a pevný podklad.



Vlhkost při zkoušce karbidovou metodou (CCM) nesmí překročit 1,8 % (1,24 % CM podlahové vytápění), respektive 0,5 % (0,3 % CM u podlahového vytápění) pro anhydritovou stěrku.



Rovnost měřená 2 m latí musí být <math>< 2 \text{ mm}</math>. Na podlaze nesmí být žádné nerovné plochy aby byl omezen hluk při chůzi. Podklad musí být hladký a bez prachu.

2.1.1. Dlážděný podklad

U dělicího spoje (spáry) nebo dilatačního spoje nesmí být mezery > 6 mm.

2.2. PŘÍPRAVNÉ PRÁCE NA NOVÝCH BETONOVÝCH PODKLADECH

Povrchy musí být důkladně připraveny, aby se odstranily veškeré nečistoty, zbytky materiálů, vytvrdzovací hmoty nebo jiné cizí látky. Pokud podklad nespĺňuje stanovené požadavky, musí se provést řádná příprava podkladu.

▪ Ošetření prasklin:

Pokud jsou nerovnosti > 1 mm nebo vzniknou mezery > 4 mm, musí se před aplikací provést ošetření prasklin.

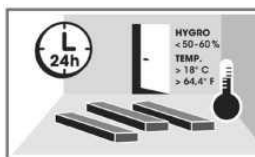
▪ Ošetření spojů:

- Smršťovací spoje: Pokud jsou nerovnosti > 1 mm nebo vzniknou mezery > 4 mm, musí se před aplikací záplat provést ošetření spojů.
- Stavební spoje: Podobně jako u prasklin, stejné ošetření.

[312] POKYNY PRO INSTALACI: TOPSILENCE DESIGN

3. INSTALACE

3.1. PODMÍNKY PRO POKLÁDKU



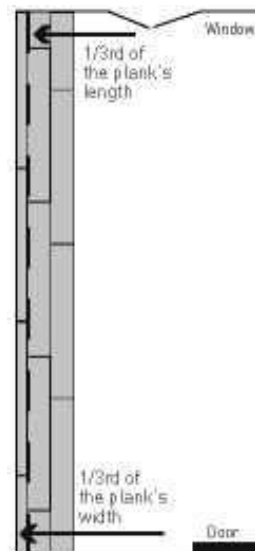
HYGRO	VLHK.
TEMP	TEMP

Desky / dlaždice musí být uloženy ve svém obalu v prostorách, ve kterých budou položeny, a to nejméně 24 hodin před instalací. Aby nedošlo k výrazným rozdílům v barevnosti, míchejte desky / dlaždice z několika různých balení z jedné série. Teplota v

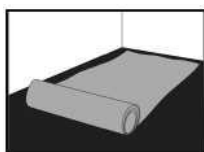
místnosti v době instalace musí být v rozmezí 18 až 22°C.

- Přesuňte středovou osu nebo osu odsazení o násobek šířky desky/dlaždice, aby probíhala podél výchozí stěny.

Window	Okno
1/3rd of the plank's length	1/3 délky desky
1/3rd of the plank's width	1/3 šířky desky
Door	Dveře



3.2. POLOŽENÍ PE PODKLADNÍ VRSTVY (POVINNÉ PRO VŠECHNY DRUHY INSTALACE)

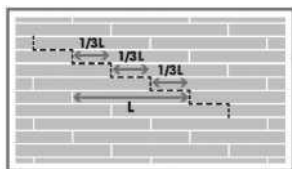


Hydroizolační PE min. 0,2 mm (1,2 mm, pokud neobsahuje celulózu), minimální přesah 20 cm mezi 2 rolemi a minimálně 2 cm na stěnách. V případě potřeby dodatečná zvuková izolace, max. 3 mm.

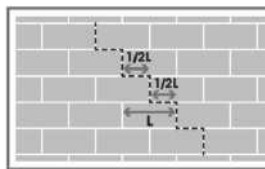
3.3. UMÍSTĚNÍ

Nebude-li to v dokumentaci stanoveno jinak, musí být uspořádání desek / dlaždic provedeno podle těchto zásad:

- Každá uzavřená místnost musí být posouzena zvlášť.
- Desky/dlaždice použité v místnosti musí být ze stejné šarže.
- Dodavatel musí pečlivě posoudit rozložení desek/dlaždic, aby splňovaly tyto požadavky:
 - V místnostech musí být desky/dlaždice orientovány směrem ke stěně s hlavním oknem nebo podélně.
 - Na chodbách musí být desky/dlažby uspořádány ve směru provozu.
- Desky/dlaždice musí být instalovány tak, aby byla šířka desek/dlaždic ve standardních sekcích větší než polovina desky/dlaždice.
- Na okrajích musí být šířka desek/dlaždic na obou stranách pokud možno stejná.
- Na konci řad musí být délka desek/dlaždic větší než 25 cm.



- Desky musí být odsazení minimálně 25 cm, v ideálním případě na 1/3 desky.

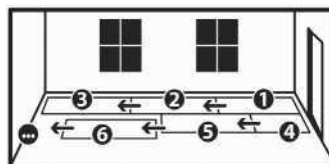


Dlaždice musí být odsazení na své polovině.

3.4. OZNAČENÍ OSY

- Změřte šířku místnosti a rozdělte ji podle šířky desky/dlaždice. Zaokrouhlete výsledek na nejbližší jednotku.
- Pokud bude výsledek sudé číslo, bude osa rovnoběžná se stěnami (středová osa).
- Pokud bude výsledek liché číslo, posuňte středovou osu o polovinu šířky desky/dlaždice (osa odsazení).

3.5. OKRAJE



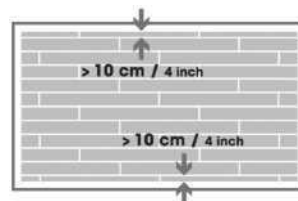
11 x 5 m a mezi jednotlivými místnostmi.

- Začněte pokládat desky / dlaždice v rohu místnosti.
- Postupujte při pokládání desek/dlaždic směrem dozadu, a to s perem směrem k vám.

Pera směřují k vám a doleva, pokud začnete v pravé části místnosti.

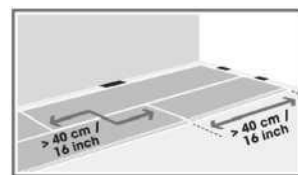
3.6. INSTALACE

Existují dvě možné metody:



Metoda 1:

- Vyrovnějte spoje po každé třetí řadě. Proveďte odsazení každé řady o jednu třetinu délky u desek a o polovinu délky u dlaždic.
- Nedoporučuje se řezat krátké kusy na konci řad (<10 cm).



Metoda 2:

- Pokládka pomocí „skrytých spojů“. Začněte druhou řadu s odřezkem poslední desky/dlaždice z předchozí řady.
- Desky / dlaždice musí být odsazení nejméně o 40 cm.

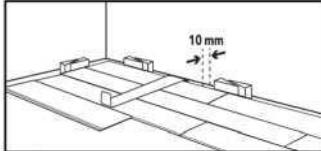
[312] POKYNY PRO INSTALACI: TOPSILENCE DESIGN

3.6.1. Dilatace

Obvodová dilatace:

U krytiny dochází působením klimatických změn ke změnám rozměrů (rozpínání / zvětšení velikosti a smršťování / zmenšení velikosti).

V důsledku toho musí být provedena dilatace minimálně 10 mm podle doporučení výrobce nebo distributora. Šířka dilatace na okraji musí být úměrná ploše pokládaného povrchu.

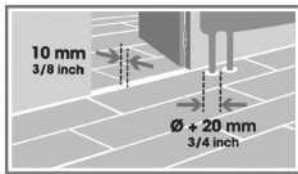


Je důležité zachovat volný prostor mezi všemi prvky podlahové krytiny a všemi pevnými body (zdívo, sokl, rám, dveře, sloup, schodiště, krb, dlaždice atd.). Tento prostor či okrajová dilatace musí být tak velká, aby se laminátové části podlahy při jejich rozpínání a smršťování nikdy nedostaly do kontaktu s překážkou.

Překrývání dilatace

Dilatace musí být provedena podle tvaru a celkové plochy povrchu každé místnosti na různých místech takto:

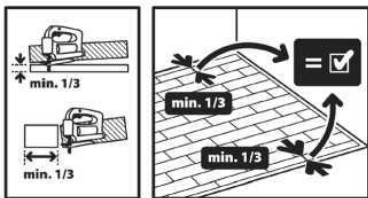
- pokud podélně pokládaný krytina přesahuje 11 m,
- pokud příčně pokládaný povrch krytiny přesahuje 5 m.



U prahů dveří a podkladů rámu dveří:

- v průchodech mezi místnostmi,
- v případě podlahy složitějšího tvaru,
- kolem dilatačních spár v podkladu nebo v budově.

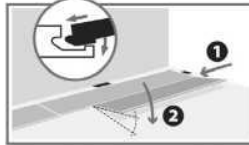
3.6.2. Řezání (postup, nástroje atd.)



- Při řezání okrajů se vyznačí řez.
- Řezy se provádí pilou.
 - Na obvodových deskách / dlaždicích nikdy nenechávejte pero.

3.6.3. Podmínky spojování (postup, nástroje atd.)

- Před spojením dílů dbejte na to, aby na opracovávané části nezůstaly žádné otřepy
- Pečlivě nastavte drážku na pero.
- Desky do sebe zapadnou.



Požadované nástroje:

Pila – svinovací metr – kovové pravítko – sada pro pokládku laminátové podlahy – kladívko – dorážecí hranol – stahovací hák

4. ÚPRAVA SPECIÁLNÍCH PRVKŮ

4.1. OBVODOVÁ LIŠTA

Pokud se podlahová krytina pokládá před instalací obvodové lišty, doporučuje společnost GERFLOR použít lištu MDF DESIGN pro zakrytí spoje mezi podlahou a stěnou. Umístěte lištu na místo a dbejte na to, aby na desky nepůsobily příliš velkým tlakem (aby byl prostor pro rozpínání).

Pokud je již obvodová lišta instalována, společnost GERFLOR doporučuje instalovat na dřevěnou obvodovou lištu ještě doplňkovou lištu, aby se zakryl spoj mezi podlahou a stěnou. Nikdy nevyplňujte obvodovou spáru těsnícím materiálem (PU, silikon, akryl ...)

[312] POKYNY PRO INSTALACI: TOPSILENCE DESIGN

4.2. DILATAČNÍ SPÁRY V PODKLADU

Spoje s překryvným profilem: Profil je umístěn nad podlahovou krytinou a je upevněn pouze na jedné straně.

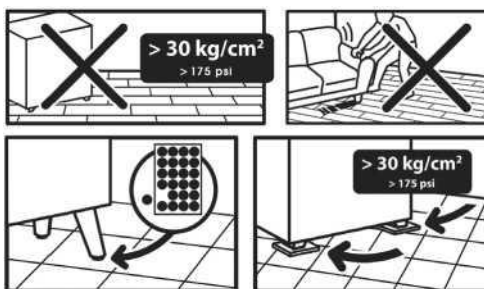
4.3. PŘIPOJENÍ U SOUSEDNÍCH MÍSTNOSTÍ

Pro spojení dvou místností s deskami/dlaždicemi TOPSILENCE doporučuje společnost GERFLOR použití prahového profilu dveří se skrytými montážními prvky, který bude zakrývat okraje, které zůstanou po pokládce podlahy odhalené. Prah lze zhotovit ze dřeva nebo z kovu. Různé druhy prahů lze pořídit u výrobců, jako je DINAC či ROMUS.



ROMUS
Hliníkový profil
č.: 3143

5. PRVNÍ POUŽITÍ



Podlaha se může používat okamžitě po položení. Před použitím těžkého nábytku je třeba dodržet bezpečnostní opatření. U nábytku nepoužívejte pryžové ochranné podložky (nebezpečí vzniku černých skvrn).

- Dbejte na to, aby byly použity ochranné krytky, kolečka apod. na nohách stolů a židlí, které jsou vhodné pro pružnou podlahovou krytinu (PVC, linoleum).
- Doporučujeme používat ploché ochranné krytky bez jakéhokoli vzoru a s celým povrchem v kontaktu s podlahovou krytinou (nepoužívejte kuželové ochranné krytky).
- Dbejte na to, aby kancelářské židle měly kolečka typu H podle EN 12529.

6. PÉČE



Pokyny pro péči o produkty TOPSILENCE DESIGN naleznete na webových stránkách www.gerflor.com