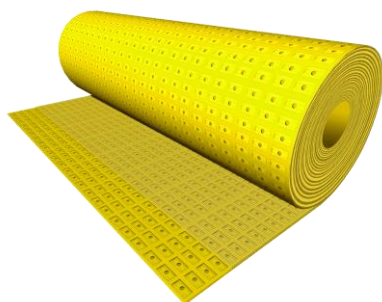




ATLAS T-100

kompenzační rohož

- umožňuje instalaci keramické dlažby bez nutnosti přenesení dilatačních spár podkladu
- umožňuje provést nezávislý systém dilatačních spár
- umožňuje instalaci velkoformátových dlažebních prvků bez přenášení prahových dilatačních spár
- pro lepení keramické dlažby na znečištěných podkladech se sníženou přídržností
- velmi urychluje provedení nové keramické dlažby v jedné místnosti s různými druhy povrchů.
- umožňuje provedení jednotné keramické dlažby na sousedních podkladech se silně diferencovaným tepelným zatížením (např. s podlahovým vytápěním a bez něj, na části podlah vystavené slunečnímu záření)



Vlastnosti

Kompenzační rohož ATLAS T 100 se vyrábí ve formě speciální, ražené PVC rohože laminované síťovinou ze skelného vlákna o šířce 1 m. Šířka pletiva je 1,1 m, přesah 10 cm, což umožňuje spojování sousedních pásů.

Keramická nebo kamenná dlažba položená na kompenzační rohož ATLAS T 100 působí horizontálně bez ohledu na stávající podklad – spolu s rohoží vytváří samonosnou, plovoucí podlahu, bez kontaktu s podkladem. Díky tomu ji lze pokládat na jakékoliv nedeformovatelné podklady, jejichž vrchní vrstvou jsou například lakované parkety, pryskyřičná podlaha, teracco, prkenná podlaha, keramická nebo kamenná dlažba, OSB desky, suché potěry.

U podlah z dřevěných desek nebo OSB desek je třeba dbát na jejich pevné uchycení k nosné konstrukci.

Na správně položenou rohož, na podkladu splňujícím výše uvedené požadavky, lze pokládat keramické a kamenné dlažební prvky různých druhů a velikostí - na kompenzační rohož se nedoporučuje pokládat keramickou nebo skleněnou mozaiku.

Použitím kompenzační rohože se nemění šířka spár, která by měla být přizpůsobena velikosti dlaždic a předpokládaným deformacím podkladu - dilatační systém (elastické vyplnění spár) nelze opomenout a měl by být přizpůsoben uspořádání a velikosti dlažebních prvků, nemusí se překrývat se stávajícími dilatačními spárami podkladu pod rohoží.

Určení

Kompenzační rohož umožňuje úplné oddělení keramické nebo kamenné dlažby od stávajícího podkladu při zachování jeho návaznosti a jednotnosti bez ohledu na velikost instalované dlažby. Umožňuje posunout kompenzační spáry v dlažbě mimo stávající dilatační systém podkladu.

Použití KOMPENZAČNÍ ROHOŽE ATLAS T 100 k oddělení dilatačních spár keramické dlažby od dilatačních spár ve stávajícím podkladu je znázorněno na obr.č. 1 a 2.

Kompenzační rohož umožňuje instalaci souvislých jednotných keramických dlažebních prvků různých formátů, včetně velkoformátových, na různé typy problematických podkladů bez nutnosti jejich odstraňování v následujících případech:

- místnosti s různými typy podlah, např. parkety a keramická dlažba,
- podlahy s podlahovým vytápěním v části místnosti,
- znečištěné podklady se sníženou přilnavostí, např. zbytky lepidel a bitumenových hmot po odstranění parket, lepidla na PVC podlahy, lepidla na linoleum a koberce, lepidla na lepené panely atd.
- nesoudržné podklady s vrstvou poškozeného cementu na povrchu,
- podklady se smršťovacími trhlinami (bez vertikálního posunu),
- podklady v místnostech se složitou geometrií a dilatačním systémem,
- podklady s tvarovanými prahovými dilatačními spárami v průchodech mezi místnostmi,
- instalace keramických dlažeb na nedostatečně vyvrážděných podkladech se zvýšenou vlhkostí (<6% hmotnostně)

Příklad použití Kompenzační rohože Atlas T 100 je znázorněn na obr. 3 a 4.

Pro použití v interiérech, v obytných, kancelářských a servisních místnostech s předpokládaným zatížením do 3,0 KN/m².

Technické údaje

Hmotnost rohože se sítkou	0,64 kg/m ²
Celková tloušťka	3,5 mm
Šířka rohože	1,00 m
Délka role	25,00 m
Barva	žlutá

Obecná pravidla pro pokládku rohože

Příprava podkladu

Podklad musí být rovný a stabilní. Kompenzační rohož se nedoporučuje pokládat ve vlhkých místnostech (např. koupelny).

Montáž rohože

Před pokládkou je třeba rohož v místě instalace rozvinout na podklad, aby se ustálil její tvar. V této poloze by měla rohož zůstat po dobu min. 12 hodin při pokojové teplotě. Pásky rohože by měly být položeny vedle sebe, sklolaminátovou sítkou směrem nahoru. Provedte spojení mezi pásky rohože:

- podélně - pomocí vyčnívající části sítky

- příčně - ze sítky o šířce min. 20 cm s přesahem sousedních pásů o 10 cm.

Na povrch jednotlivých pásů rohože nanášíme lepidlo třídy C2S1, přetažením přes povrch sítky, přičemž ponecháme hrubý povrch bez vyhlazení. K nanášení lepidla se doporučuje použít zubové hladítko 6 mm. Nechte celý povrch zaschnout na stupeň, který umožní pochůznost bez zanechání stop.

Lepení dlažebních prvků na rohoži Atlas T 100

Keramickou nebo kamennou dlažbu lepíme na kompenzační rohož kombinovaným způsobem s použitím lepidla třídy C2S1.

Balení

Role o šířce 1 bm (plus sítka na překrytí 0,1 m), délka – 25 m

Skladování a přeprava

Během přepravy a skladování chraňte rohož před slunečním zářením. Rohož přepravujte pouze ve výrobně balených rolích. Role by měly být skladovány ve svislé poloze (překrývající sítkou směrem nahoru).

Důležité doplňující informace

Kompenzační rohož ATLAS T-100 není hydroizolační produkt. V případě instalace rohože v koupelně je třeba dodatečně provést hydroizolaci v požadovaných oblastech.

Kompenzační rohož by měla být zabudována co nejdříve po jejím položení. Pohyb po rozložené rohoži je povolen pouze ve fázi její montáže a instalace keramické dlažby.

Absolutní podmínkou pro použití rohože je nedostatek vertikálních posunů mezi jednotlivými poli podkladu nebo hranami spáry (nepřijatelné je tzv.klávesování).

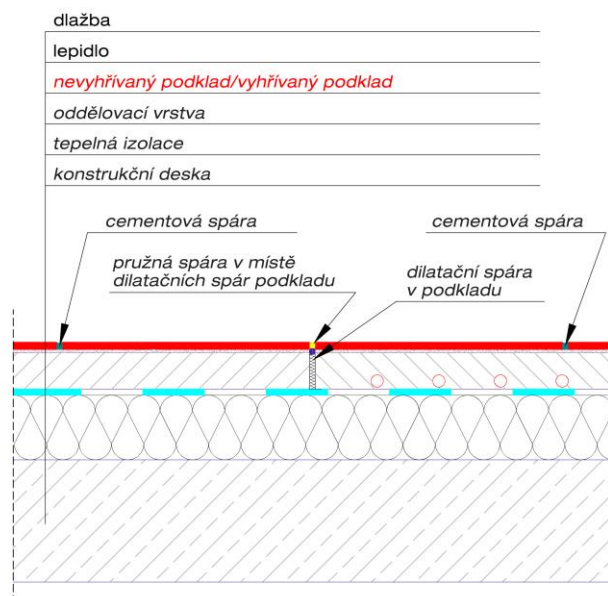
Rohož by neměla být instalována při okolní teplotě a teplotě podkladu nižší než 10 °C. Rohož skladujte min. 24 hodin v místnostech, kde bude zabudována.

Informace obsažené v tomto technickém listu jsou základními pokyny pro použití výrobku a nezbavují uživatele povinnosti provádět práce v souladu s pravidly stavebního umění a bezpečnostními předpisy. Vydáním tohoto technického listu pozbývají všechny předchozí platnost. Průvodní dokumenty k produktu jsou k dispozici na www.atlas.com.pl.

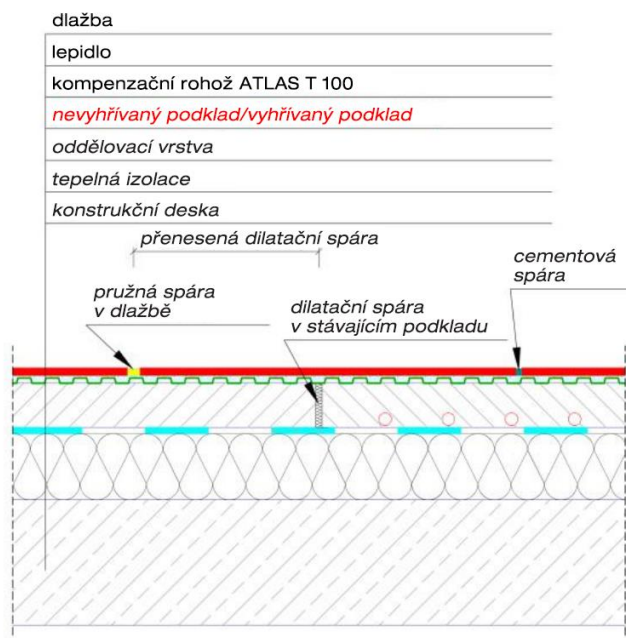
Obsah technického listu a v něm použitá označení a obchodní názvy jsou majetkem společnosti Atlas sp. z o.o. Jejich neoprávněné použití bude sankcionováno.

Datum aktualizace: 2021-07-09

Použití Kompenzační rohože Atlas T 100 k oddělení dilatačních spár keramické dlažby od dilatačních spár ve stávajícím podkladu je znázorněno na obr.č. 1 a 2



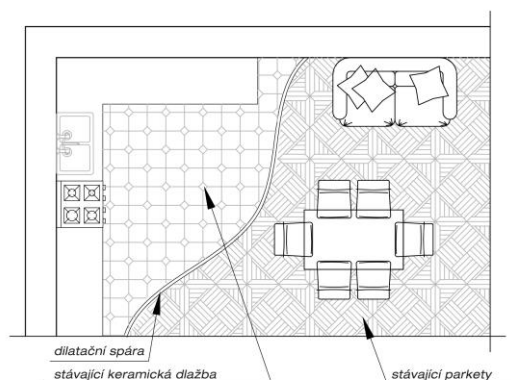
Obr. 1. Tradiční řešení – keramická dlažba položená na podklad s podlahovým vytápěním a bez něj. Dilatační spára v podkladu přenesená na dlažbu.



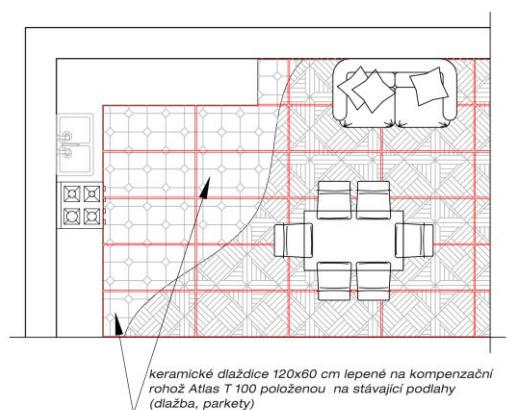
L – délka boku keramické dlaždice

Obr. 2. Řešení s použitím rohože Atlas T 100 – dilatační spára v keramické dlažbě je přenesená vzhledem k dilataci v podkladu s podlahovým vytápěním a bez něj.

Příklad použití Kompenzační rohože Atlas T 100 je znázorněn na obr. 3 a 4 .



Obr. 3. Projekce pokoje s kuchyňským koutem – keramická dlažba oddělená dilatační spárou od keramické dlažby.



Obr. 4. Projekce pokoje s kuchyňským koutem – nová keramická dlažba oddělená dilatační spárou od keramické dlažby.