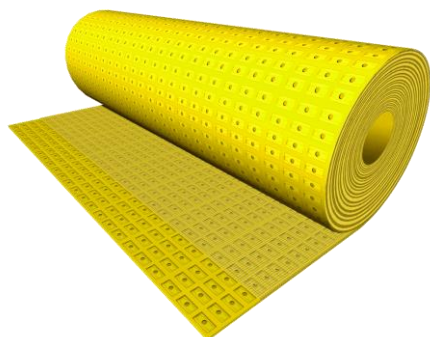
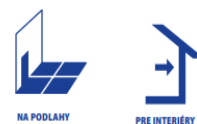




ATLAS T-100

kompenzačná rohož

- umožňuje pokládku keramickej dlažby bez nutnosti prenášať dilatačné škáry podkladu
- umožňuje vytvoriť nezávislý dilatačný systém
- je lepíť veľkoformátové dlaždice bez prenášania prahových dilatácií
- i k lepeniu keramických dlaždíc na znečistených podkladoch so zníženou priľnavosťou
- zhodne urýchľuje vykonanie novej keramickej dlažby v jednej miestnosti, keď je podklad zhotovený z rôznych druhov materiálov
- umožňuje lepíť jednotnú keramickú dlažbu na susedných podkladoch so silne odlišným tepelným zaťažením (napr. s podlahovým vykurovaním a bez podlahového vykurovania, silne oslnené časti podláh)



Vlastnosti

KOMPENZAČNÁ ROHOŽ ATLAS T 100 je vyrábaná vo forme špeciálnej, lisovanej PVC rohože laminovanej sieťovinou zo sklenených vlákien s šírkou 1 m. Šírka sieťoviny je 1.1 m s presahom 10 cm, čo umožňuje spojenie susedných pásov.

Keramická alebo kameninová dlažba položená na KOMPENZAČNEJ ROHOŽI ATLAS T 100 pracuje horizontálne nezávisle od jestvujúceho podkladu – spolu so samonosnou rohožou tvorí plávajúcu podlahu, ktorá nie je spojená s podkladom. Vďaka tomu sa môže pokladať na všetkých nedeformovateľných podkladoch s finálnou vrstvou ako napr. lakované parkety, živичná podlaha, teracco, drevená podlaha, keramická alebo kameninová dlažba, OSB dosky, suché potery. V prípade drevených podláh alebo OSB dosiek je potrebné sa uistiť, že dosky sú pevne pripevnené k nosnej konštrukcii.

Na správne umiestnenie rohože, na podklad, ktorý spĺňa vyššie uvedené požiadavky, je možné lepíť keramickú alebo kameninovú dlažbu rôznych druhov a rozmerov - na kompenzačnej rohoži sa neodporúča lepíť keramickú alebo sklenenú mozaiku.

Použitie kompenzačnej rohože nemá vplyv na zmenu šírky škár, ktorá by mala byť prispôbená rozmerom dlaždíc a predpokladaným deformáciám podkladu - dilatačný systém (flexibilné vyplnenie škár) sa nemôže vynechať a mal by byť prispôbený usporiadaniu a veľkosti dlaždíc, nemusí sa žiadnym spôsobom zhodovať s existujúcimi dilatáciami podkladu pod rohožou.

Určenie

Kompenzačná rohož umožňuje úplné oddelenie keramickej alebo kameninovej dlažby od jestvujúceho podkladu pri zachovaní jej kontinuity bez ohľadu na rozmer lepených obkladových prvkov. Umožňuje presunúť kompenzačné škáry v dlažbe za jestvujúci dilatačný systém podkladu. Použitie KOMPENZAČNEJ ROHOŽE ATLAS T 100 za účelom oddelenia dilatácie keramickej dlažby od dilatácie v jestvujúcom podklade je znázornené na obrázku č. 1 i 2

Kompenzačná rohož umožňuje pokládku súvislých rovnakých keramických dlažieb rôznych formátov, vrátane veľkoplošných, na rôzne druhy problematických podkladov bez nutnosti ich odstránenia v nasledujúcich prípadoch:

- miestnosti s rôznymi typmi podláh, napr. parkety a keramická dlažba,
- podklady s podlahovým vykurovaním v časti miestnosti,
- znečistené podklady so zníženou priľnavosťou napr. zvyšky lepidiel a bituménových hmôt po odstránení parkiet, lepidlá na PVC krytiny, lepidlá na linoleum, lepidlá na koberecove krytiny, lepidlá na panely, a pod.
- slabé potery s vrstvou cementového kameňa na povrchu,
- podklady, na ktorých vznikli zmršťovacie trhliny (bez vertikálneho posunu),
- podklady v miestnostiach so zložitou geometriou a dilatačným systémom,
- podklady s tvarovanými prahovými dilatáciami v priechochodoch medzi miestnosťami,
- pokládka keramickej dlažby na nedostatočne vyzretých podkladoch, pri zvýšenej objemovej vlhkosti (<6%).

Príklad použitia KOMPENZAČNEJ ROHOŽE ATLAS 100 je znázornený na obrázkoch 3 a 4

Pre použitie v interiéroch budov, v obytných, kancelárskych a servisných priestoroch s predpokladaným užitkovým zaťažením do 3.0 KN/m².

Technické údaje

Hmotnosť rohože so sieťovinou	0,64 kg/m ²
Celková hrúbka	3,5 mm
Šírka rohože	1,00 m
Dĺžka rolky	25,00 m
Farba	žltá

Všeobecné pravidlá pre pokládku rohože

Príprava podkladu

Podklad musí byť rovný a stabilný. Kompenzačná rohož sa neodporúča používať vo vlhkých miestnostiach (napr. kúpeľne).

Pokládka rohože

Pred pokládkou rohož rozložíme na podlahe v mieste použitia aby sa stabilizoval tvar. V tejto polohe necháme rohož zrieť po dobu min. 12 h pri izbovej teplote. Pásky rohože pokládame tesne vedľa seba, bez záhybov, sieťovinou zo sklenených vlákien hore. Musíme vykonať spojenie medzi pásmi rohože:

- pozdĺžne - pomocou vyčnievajúcej časti sieťoviny
- priečne - zo sieťoviny s šírkou min. 20 cm, so záhybom po 10 cm na susedné pásky. Na jednotlivé pásky rohože nanesieme lepidlo triedy C2S1 a rozotrieme po povrchu sieťoviny. Povrch ponecháme drsný, bez vyhladenia. Lepidlo nanášame zubovým hladítkom so zubom 6 mm. Celý povrch necháme uschnúť do tej miery, že je možné na ňom chodiť bez zanechania stôp.

Lepenie dlažby na rohoži Atlas T 100 Keramickú alebo kameninovú dlažbu lepíme na kompenzačnú rohož lepidlom triedy C2S1 kombinovaným spôsobom.

Balenie

Rolka s šírkou 1 bm (a záhybová sieťovina 0,1 m), dĺžka – 25 m.

Skladovanie a preprava

V priebehu prepravy a skladovania rohož je potrebné chrániť pred pôsobením slnečného žiarenia. Prepravovať výhradne vo výrobnom balení. Rolky je nutné prepravovať v zvislej polohe (výrobná sieťovina smerom nahoru).

Dôležité dodatočné informácie

Kompenzačné rohože ATLAS T-100 nie sú hydroizolačné.

Pri inštalácii rohože v kúpeľni je potrebné dodatočne aplikovať hydroizoláciu v požadovaných oblastiach.

Kompenzačná rohož by mala byť použitá v čo najkratšom čase po jej položení. Pochôdnosť je možná iba vo fáze jej montáže a pokládky keramickej dlažby.

Absolútnou podmienkou na použitie rohože je nedostatok vertikálnych posunov medzi jednotlivými poľami podkladu alebo okrajmi trhlín (takzvané klávesovanie je neprípustné).

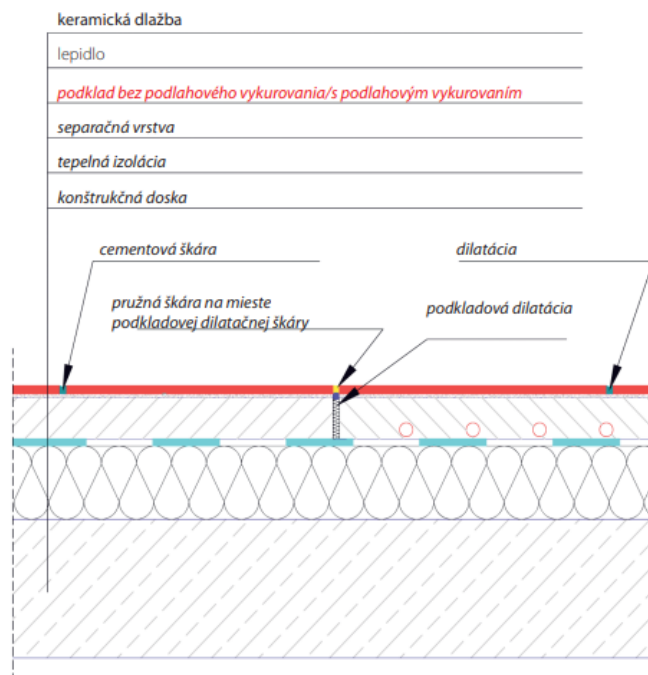
Rohož by sa nemala montovať pri teplotách podkladu a okolia nižších ako 10 °C. Rohož skladujeme min. 24 h v miestnostiach kde bude použitá.

Informácie uvedené v technickom liste sú iba základnými pokynmi pre použitie výrobku. Práce s výrobkom je potrebné vykonať v súlade s bezpečnostnými predpismi a stavebnou zručnosťou. S vydaním tohto technického listu, všetky predchádzajúce technické listy sú neplatné.

Obsah technického listu ako aj v ňom použité označenia a obchodné názvy sú majetkom spoločnosti Atlas sp. z o. o. Ich neoprávnené použitie bude sankcionované.

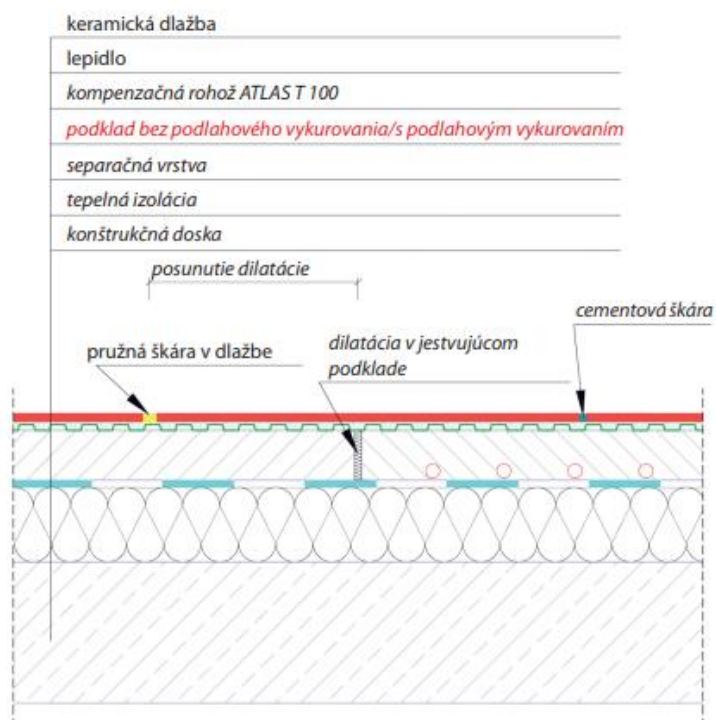
Dátum aktualizácie: 2021-07-09

Obrázky 1 a 2 znázorňujú použitie Rohože Atlas T 100 na účely oddelenia dilatácie keramickej dlažby od dilatácie v jestvujúcom podklade.



Obr. 1

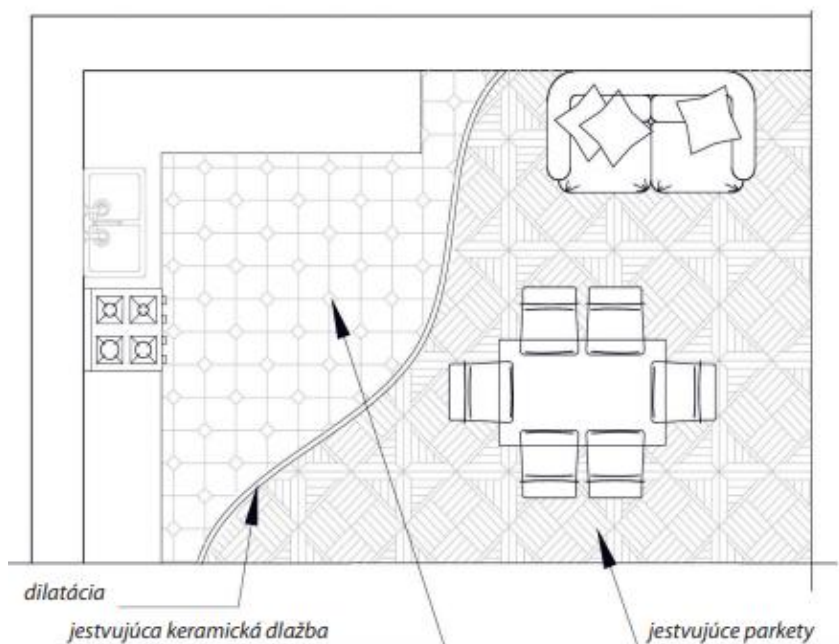
Klasické riešenie – keramická dlažba položená na podklade s podlahovým vykurovaním a bez podlahového vykurovania. Plošná dilatácia prenesená na keramickú dlažbu.



L – bočná dĺžka keramickej dlaždičky

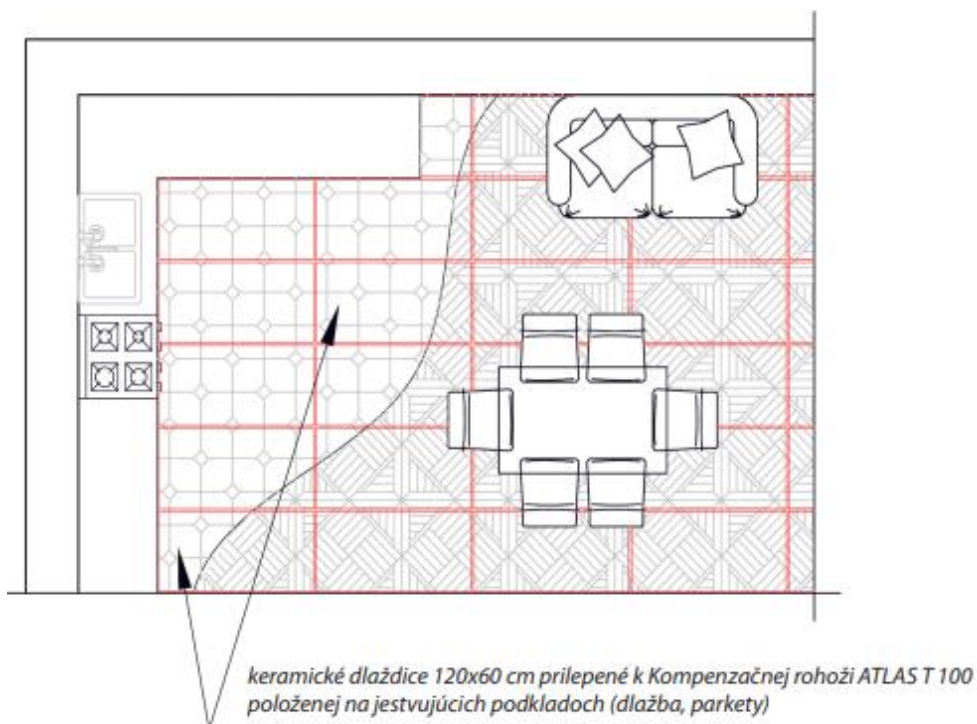
Obr. 2

Riešenie s použitím Rohože Atlas T 100 – Dilatácia v keramickej dlažbe posunutá vo vzťahu k dilatácii podkladu s podlahovým vykurovaním a bez podlahového vykurovania.



Obr. 3

Projekcia miestnosti s kuchynským kútom – Keramická dlažba oddelená dilatáciou od keramickej dlažby



Obr. 4

Projekcia miestnosti s kuchynským kútom – Nová keramická dlažba (120 x 60) cm lepená na Kompenzačnej rohoži Atlas T 100 položenej na jestvujúcich vrstvách podlahy (parkety dlaždice)