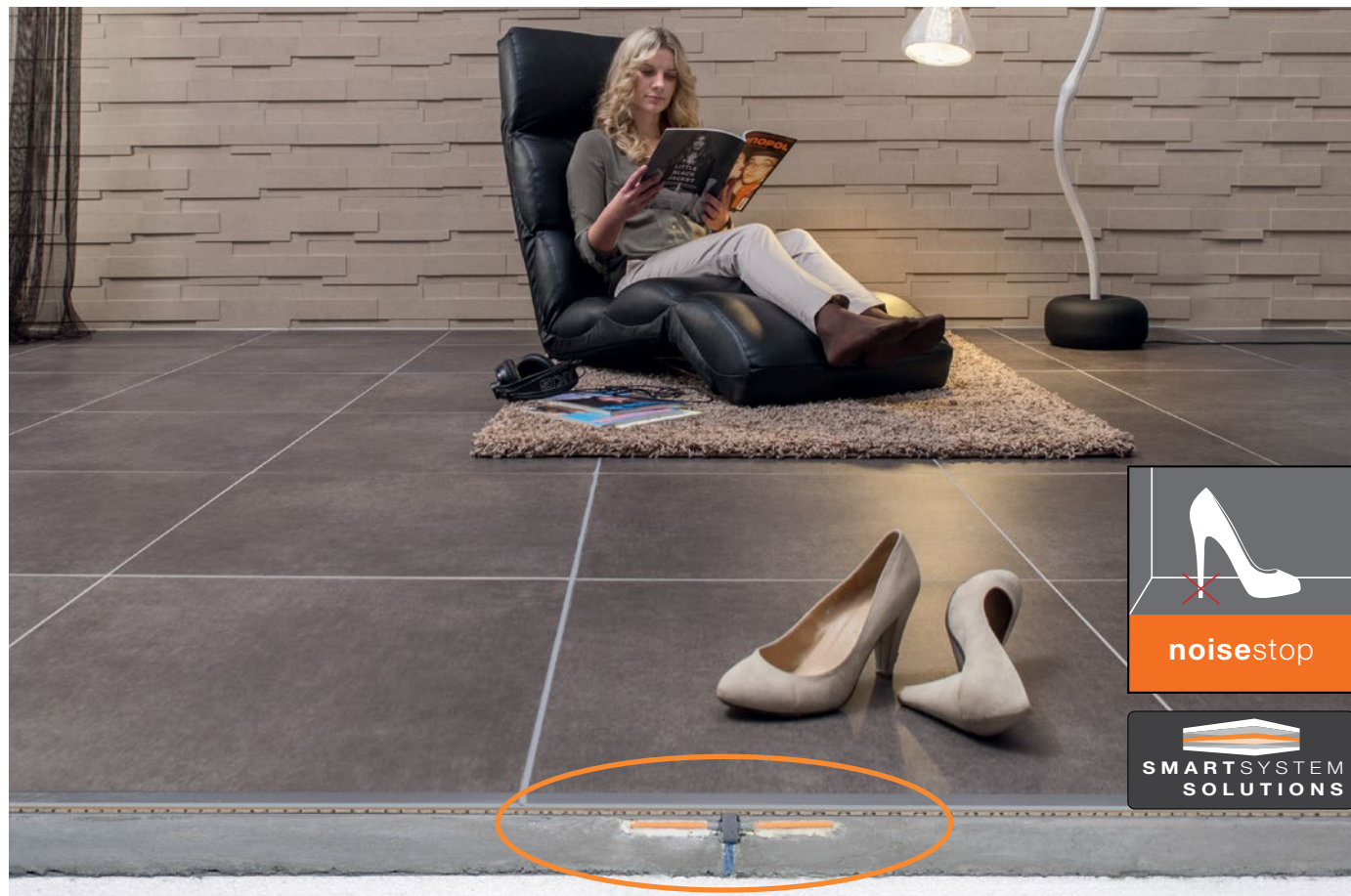


DIZAJNOVÉ PREKLENUTIE DILATÁCIÍ

SYSTÉMOVÉ RIEŠENIE DILATÁCIÍ, JEDNOTNÉHO VZHĽADU
A ZNÍŽENIE KROČAJOVÉHO HLUKU O 8 DB



FLEXIBILITA SYSTÉMU A JEDNOTNÝ VZHĽAD

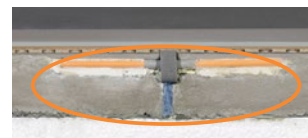


Klasické riešenie dilatácie



Dilatačná škára musí prechádzať až do pochôdznej vrstvy a musí byť vyplnená pružným tmelom!

PCI riešenie dilatácie



Najbližšia škára k dilatácii je vyplnená pružným tmelom. Veľkosť dlažby nie je obmedzená!

Moderné veľkoformátové dlažby sú ideálne na veľké plochy a do moderných interiérov. Nechceným efektom používania dlažieb je vyššia miera kročajového hluku a problém dilatácií, ktoré musia byť navrhnuté v závislosti od geometrie a veľkosti miestnosti a ktoré je nutné priznať aj na dlažbe.

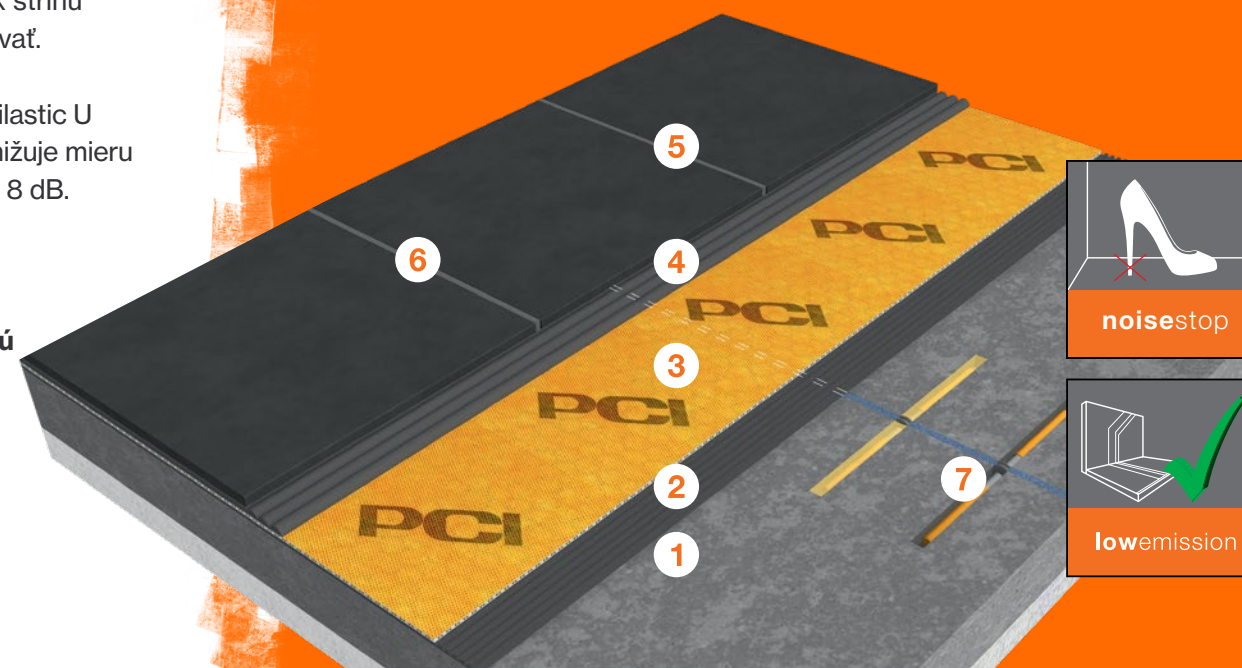
Vznikol tak problém, ako navrhnuť pokladanie tak, aby nevzhľadné dilatácie na ploche boli čo najmenej rušivé a aby bol systém škár maximálne esteticky „čistý“ a pravidelný.

Spoločnosť PCI ponúka pokrokové riešenie inteligentného systému „jednotného vzhľadu“, ktorý umožňuje pokladať dlažbu bez ohľadu na dilatačné škáry v podklade a súčasne znižuje mieru kročajového hluku.

Tri faktory, ktoré rozhodujú

- **Klzné trne** PCI Apogel Dübel dokonale **držia** dilatované plochy tak, aby nedochádzalo k strihu medzi doskami a pritom mohli voľne dilatovať.
- **Izolačná a oddeľovacia podložka** PCI Pecilastic U **oddeľuje** dlažbu od podkladu a súčasne znižuje mieru kročajového hluku (DIN EN ISO 140-8) cca 8 dB.
- Nové **lepidlo** PCI Flexmörtel S2 završuje kvalitu celého systému. Toto lepidlo **presahuje trikrát požadovanú** hodnotu prídržnosti ako pri bežných flexibilných lepidlách!

- 1 Penetrácia **PCI GISOGRUND 404** na stenu i podlahu
- 2 Vysokoflexibilné lepidlo **PCI FLEXMÖRTEL S2** v triede C2TE S2, na všetky keramické dlažby
- 3 Izolačný a oddeľovací pás **PCI PECILASTIC U** pod keramickú dlažbu, mozaiky a prírodný kameň
- 4 Unikátna škárovacia hmota **PCI NANOFUG PREMIUM** ideálna pre veľkoformátové keramické dlažby
- 5 Pružný silikónový tmel **PCI SILCOFUG E** do interiéru aj exteriéru
- 7 Silikátová živica **PCI APOGEL SH** na vyplňovanie trhlín v podklade
Klzný trň **PCI APOGEL DÜBEL** na pohyblivé spojenie dilatovaných podkladov



POSTUP PRÁČ



PCI Apogel SH a PCI Apogel Dübel sú ideálnou kombináciou na spojenie dilatácií plávajúcich poterov. Aplikáciou dokážu zabrániť vertikálnemu pohybu medzi doskami.



Do rezov kolmých na dilatačnú škáru sa vložia klzné trne PCI Apogel Dübel, ktoré sa zafixujú pomocou silikátovej živice PCI Apogel SH.



Po približne 40 min sa nalepi izolačný a oddeľovací pás PCI Pecilastic U do lepidla PCI Flexmörtel S2.



Dlažba sa potom tiež nalepi lepidlom PCI Flexmörtel S2.



Na škárovanie je ideálne použiť škárovaciu hmotu PCI Nanofug Premium, najbližšiu škáru k dilatácii vyplňte rovnakým odtieňom pružného silikónového tmelu PCI Silcofug E.



noisestop



lowemission



Für Bau-Profis

Master Builders Solutions

Slovakia spol. s r.o.

Na stanicu 937/26b, 010 09 Žilina

info-sk@pci-group.eu

www.pci-sk.sk



Technicko-poradenský servis

- 1 T 0903 400 851
T 0918 700 111
- 2 T 0918 585 451
- 3 T 0918 594 016
- 4 T 0915 954 390
- 5 T 0903 776 800
- 6 T 0910 999 774
- 7 T 0903 621 456
- 8 T 0911 707 911
- 9 T 0903 847 822
- 10 T 0911 808 911



Sledujte nás



Platnosť od 1.2.2023. Novým vydáním stráca staré platnosť.

Zákaznícky servis



+421 41 76 314 83



+421 41 76 314 84



objednavky-sk@pci-group.eu



www.pci-sk.sk

Váš PCI partner: