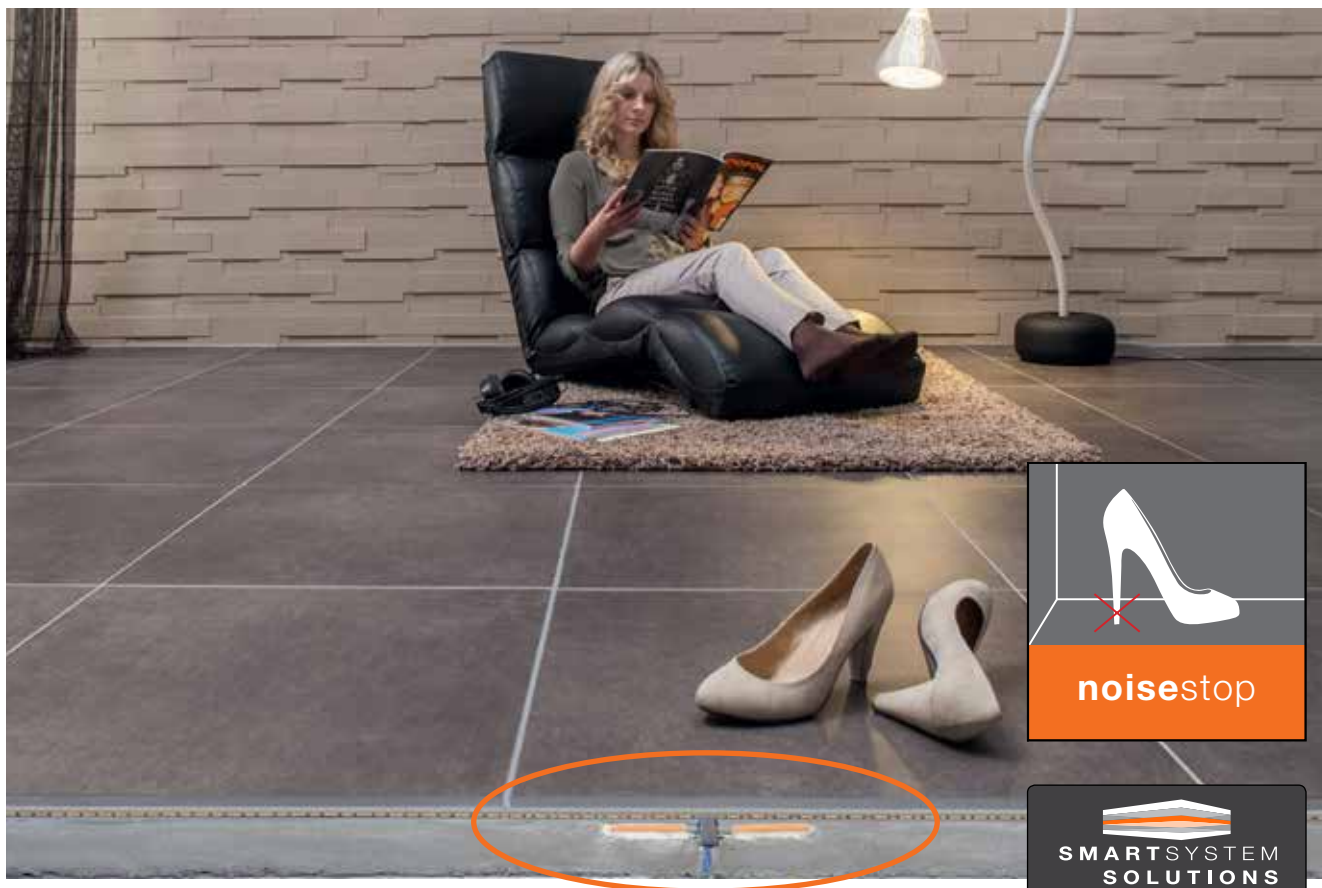


Prekľenuťe dilatačných škár a zníženie kročajového hluku

Inteligentné systémové riešenia vzhľadu a hluku od PCI



- Dizajnový čistý štýl bez obmedzení
- Zníženie kročajového hluku o 8 dB
- Garancia funkčnosti



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!

Flexibilita systému i návrhu a jednotný vzhľad

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) o cca 8 dB.
- Nové lepidlo PCI Flexmörtel® S2 završuje dokonalosť celého systému: je špeciálne navrhnuté tak, aby jeho prídržnosť v horizontálnej rovine bola maximálna. Toto lepidlo presahuje trikrát požadovanú hodnotu prídržnosti uvádzanej pri bežných flexibilných lepidlách!

1 Penetrácia
PCI Gisogrund® OP
na stenu i podlahu

3 Izolačný a oddeľovací pás
PCI Pecilastic® U
pod keramickú dlažbu, mozaiky
a prírodný kameň

6 Pružný silikónový tmel
PCI Silcofug® E
do interiéru aj exteriéru

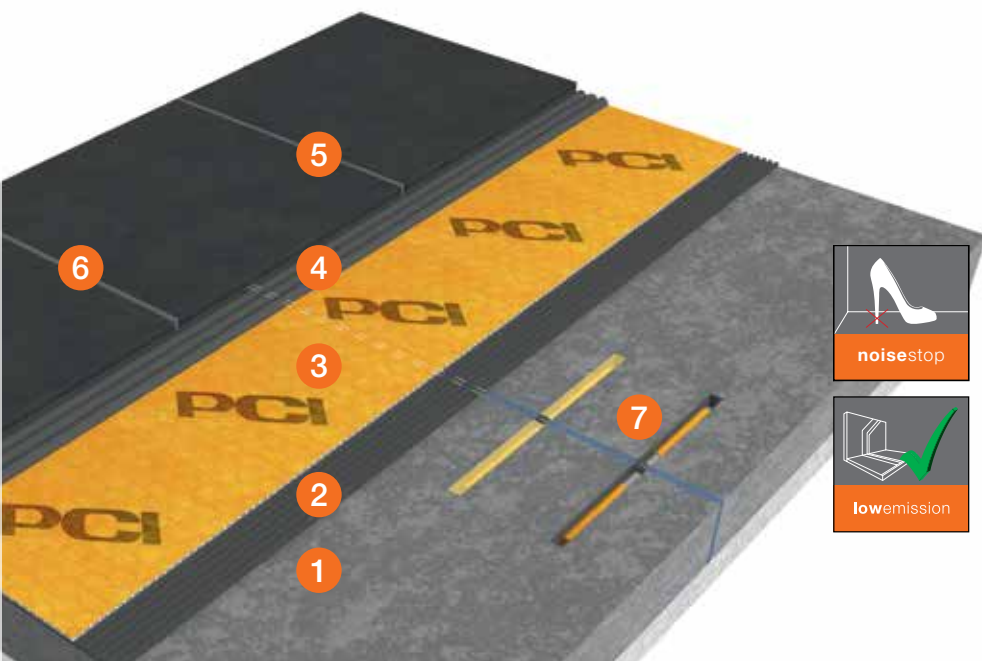
2 Vysokoflexibilné lepidlo
PCI Flexmörtel® S2
4 na všetky keramické dlažby
v triede C2TE S2

5 Unikátna škárovacia hmota
PCI Nanofug® Premium
ideálna pre veľkoformátové
keramické dlažby

7 Silikátová živica
PCI Apogel® SH
na vyplňovanie trhlín
v podklade
Klzný trň
PCI Apogel® Dübel
na pohyblivé spojenie
dilatovaných podkladov



PCI Apogel® Dübel



Postup prác



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.



Do lepidla PCI Flexmörtel® S2 sa po cca 40 min nalepí izolačný a oddeľovací pás PCI Pecilastic® U.



Dlažba sa tiež nalepí 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.

BASF Slovensko spol. s r. o.

Divízia Stavebné hmoty

Žilina

T +421 41 76 314 83

F +421 41 76 314 84

pci-sk@basf.com

www.pci-sk.sk

Technicko-poradenský servis

- 1 T 0903 400 851
T 0918 700 111
- 2 T 0918 444 918
- 3 T 0918 594 016
- 4 T 0905 209 208
- 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



Zákaznícky servis

(príjem objednávok)

T +421 41 72 345 91

F +421 41 76 314 84

objednavky.sk@basf.com

Váš PCI partner:

Platnosť od 1. 8. 2015

Novým vydaním stráca staré platnosť.