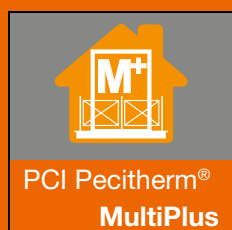


CERTIFIKOVANÉ BALKÓNOVÉ SYSTEMY

PCI PECITHERM MULTIPLUS
PCI PECITHERM KLASIK
PCI PECITHERM KLASIKPLUS

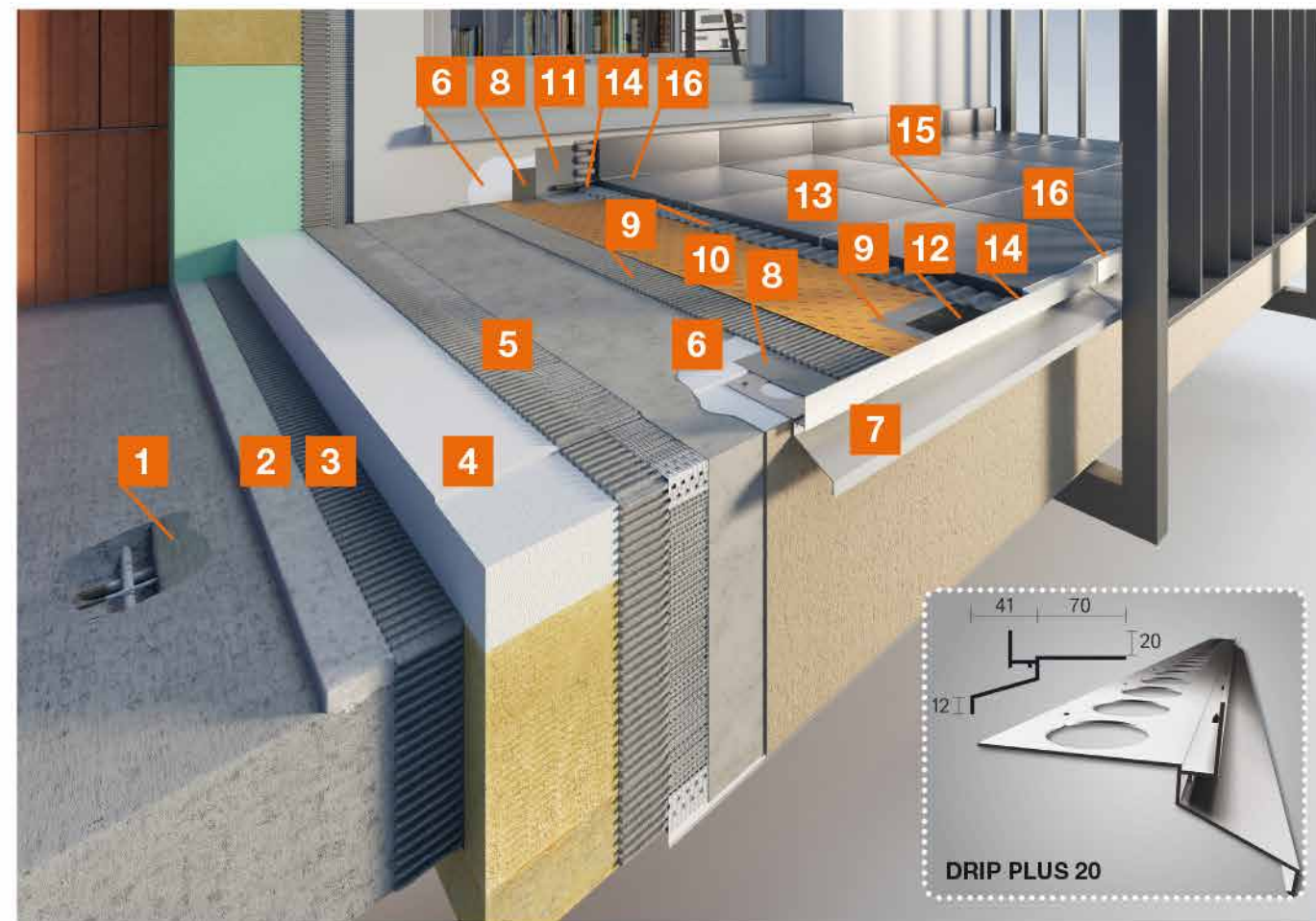


- Eliminácia pnutia medzi dlažbou a podkladom vďaka oddeľovaciemu pásu PCI Pecilastic® U
- Lepšie odstránenie tepelných mostov vďaka možnosti väčšej hrúbky tepelného izolantu
- Škárovacia hmota s prebiehajúcou fotokatalýzou, ktorá zabráňuje rastu rias a machov
- Vhodný pre novostavby aj obnovované stavby



≥ 2,5 mm
S1

9	Flexibilná lepiaca hmota triedy S1 na dlažbu PCI Pericol® Fluid / PCI Flexmörtel® S1 Flott / PCI Nanolight®
10	Hydroizolačný a oddeľovací pás PCI Pecilastic® U
11	Stierková rýchlotuhnúca hydroizolácia PCI Seccoral® 2K Rapid (alt. PCI Seccoral® 1K)
12	Difúzna páska PCI Pecipate® DB
13	Mrazuvzdorná dlažba max. 33 cm x 33 cm, min. hrúbka 9 mm
14	Polyetylénový výplňový profil PCI DIN-Polyband 08
15	Špeciálna škárovacia hmota PCI Nanofug® Premium
16	Polyuretánový tmel PCI Elritan® 140



A detailed 3D cutaway diagram of a modern floor construction system. The diagram illustrates the following layers and components from left to right (representing the transition from a room to a staircase):

- 1:** A metal fastener or clip securing the floor to the concrete base.
- 2:** A thick concrete base layer.
- 3:** A dark, ribbed edge profile.
- 4:** A white, rigid underlayment layer.
- 5:** A yellow, fibrous insulation layer.
- 6:** A metal profile or channel.
- 7:** A white, sloped transition piece.
- 8:** A metal plate or clip.
- 9:** A grey, textured acoustic or thermal insulation mat.
- 10:** A metal plate or clip.
- 11:** A metal fastener or clip.
- 12:** A metal plate or clip.
- 13:** A metal plate or clip.
- 14:** A metal plate or clip.
- 15:** A metal plate or clip.
- 16:** A metal plate or clip.

The floor surface is composed of large, light-colored rectangular tiles. The diagram shows how these tiles are supported by a complex assembly of metal profiles, insulation, and concrete, ensuring a smooth transition between the room floor and the adjacent staircase.

Pri aplikácii produktov sa riaďte ich technickými listami.

System na hydroizoláciu balkónov a lodžií s poterom



Certifikovaný systém na hydroizoláciu a obnovu balkónov a lodží so spádovým poterom a so stierkovou paropriepustnou hydroizoláciou pod keramickou dlažbou. Rýchle, jednoduché, spoľahlivé a ekonomicky výhodné riešenie. Systém je vhodný na predsadené konštrukcie, ktoré nie je nutné zateplovať alebo pre konštrukcie, v ktorých je už integrované prerušenie tepelného mostu.

- Odkúšaný a certifikovaný systém
- Špeciálny profil DRIP 9 s drenážnymi otvormi na odvod kondenzátu
- Možné rýchle zhotovenie celej skladby do 3 dní
- Ekonomicky efektívny systém
- Pri aplikácii poteru nie je nutné čakať 28 dní na jeho vyzretie vďaka špeciálnej hydroizolačnej stierke PCI Seccoral® 2K Rapid
- Možnosť dláždiť už po 4 hodinách od ukončenia aplikácie hydroizolačnej stierky PCI Seccoral® 2K Rapid resp. po 5 hodinách pri použití hydroizolačnej stierky PCI Seccoral® 1K
- Po 8 hodinách od ukončenia dláždenia s PCI Nanolight® je možné pokračovať so škárovaním dlažby
- Škárovacia hmota PCI Nanofug® Premium s prebiehajúcou fotokatalýzou, ktorá zabráňuje rastu rias a machov je pochôdna už po 2 hodinách od ukončenia aplikácie

PCI top produkty



Rýchlotuhnúci špeciálny poterový betón s výstužnými vláknami kompenzujúcimi zmrašťovanie na vyrovnávacie a spádové vrstvy. V hrúbkach od 15 do 80 mm ako pripojený a od 40 do 80 mm ako plávajúci poter. Spojovací mostík PCI Pericem® Grund použitý len pri aplikácii pripojených poterov – do hrúbky 40 mm – aplikovať metódou „čerstvý do čerstvého“.

Spracovateľnosť cca 30 min, pochôdnosť cca 4 hod.

Ďalšie vrstvy po cca 24 hod. Zrntosť: 0 – 4 mm. Kvalitatívna trieda CT-C30-F5.



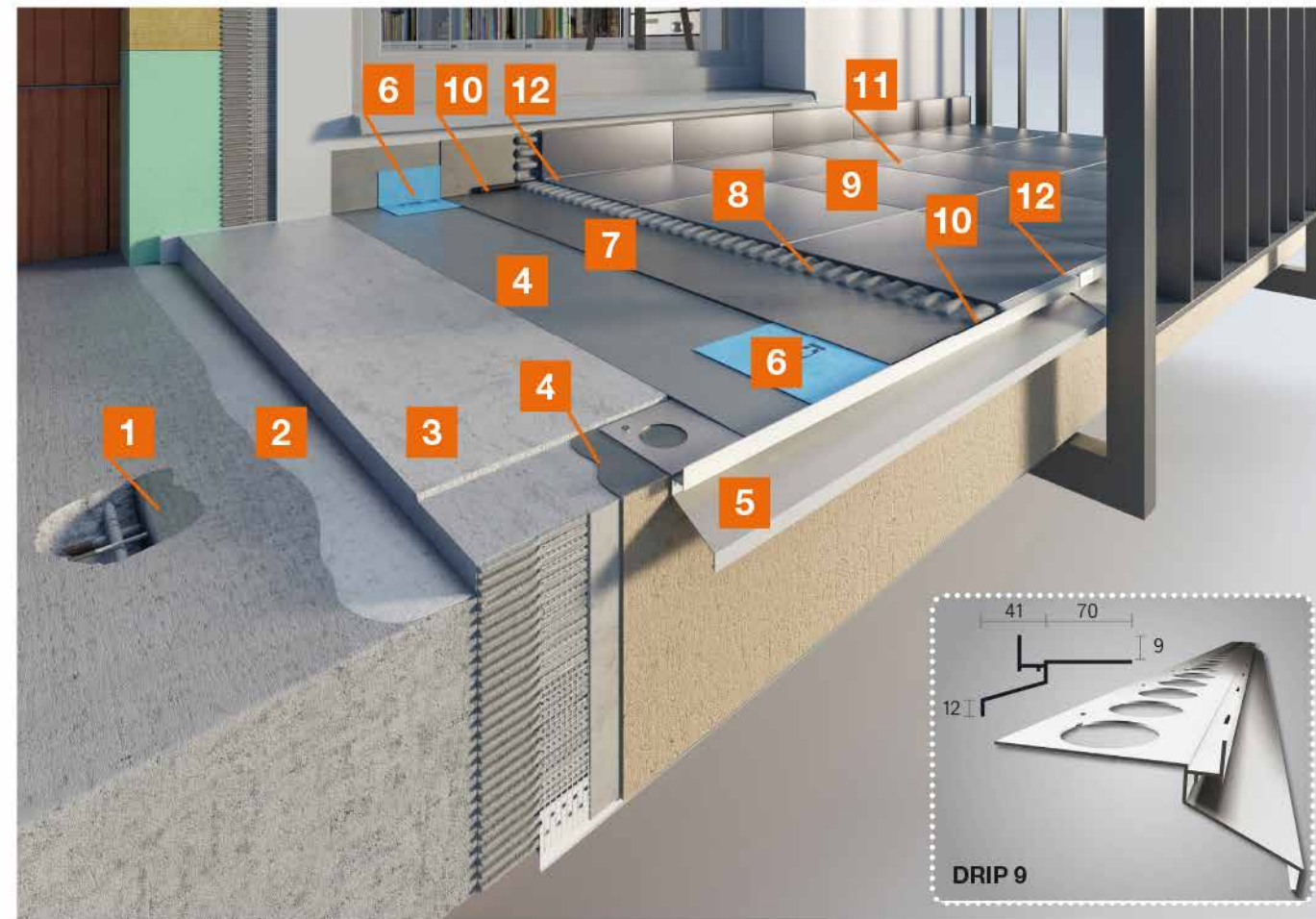
Hydroizolačná jednozložková flexibilná stierková hmota na hydroizoláciu pod obklady a dlažby na balkónoch, terasách, v sprchách a v kúpeľniach. Spoľahlivo preklenuje trhliny aj dodatočne vzniknuté. Dokonale priľne i bez základných náterov, penetrácií a adhézných mostíkov. Plastická konzistencia, ľahko a jednoducho sa natiera, stierkuje alebo valčekom. Aplikuje sa na navlhčený poklad. Odporúčaná hrúbka suchej vrstvy je 2 mm.



Flexibilné lepidlo so zníženým sklzom a predĺženou dobou zavädnutia na báze nanotechnológie a vysokou výdatnosťou, na všetky podklady a druhy keramických obkladov a dlažieb. Na balkóny, lodžie a terasy, bazény a náročné aplikácie. Použitie špeciálne ľahčené plnivo zabezpečuje výnimočne nízku spotrebu len 2,1 kg/m² pri ozubení 10 mm. Hrúbka vrstvy 1 – 15 mm. Pochôdzne a škárovateľné po 8 hodinách, plne zaťažiteľné po 1 dni.

Klasifikácia C2TE S1 podľa EN 12004.

1	Balkónová konštrukcia opravená s PCI Polycrret® K 30 Rapid / K 40, výstuž ošetrená s PCI Nanocret® AP	9	Mrazuvzdorná dlažba
2	Spojovací mostík PCI Pericem® Grund	10	Polyetylénový výplňový profil PCI DIN-Polyband 08
3	Spádový cementový poter PCI Pericem® EBF Special / EBF Rapid	11	Špeciálna škárovacia hmota PCI Nanofug® Premium
4	Stierková rýchlotuhnúca hydroizolácia PCI Seccoral® 2K Rapid (alt. PCI Seccoral® 1K) – 1. vrstva	12	Polyuretánový tmel PCI Elritan® 140
5	Systémový balkónový profil DRIP 9		
6	Špeciálna hydroizolačná a tesniaca páska PCI Pectape® Objekt		
7	Stierková rýchlotuhnúca hydroizolácia PCI Seccoral® 2K Rapid (alt. PCI Seccoral® 1K) – 2. vrstva		
8	Flexibilná lepiaca hmota triedy S1 na dlažbu PCI Pericol® Fluid / Flex S1 / PCI Nanolight®		



Riešenie systému PCI Pecitherm® Klasik a detail systémového profilu DRIP 9 s odvodom kondenzátu

Reprofilácia betónového podkladu

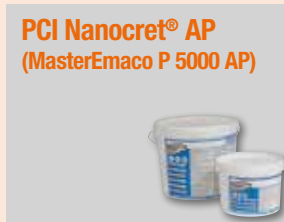
Príprava podkladu je základ pre plynulé vyskladanie ďalších vrstiev a vplýva na životnosť celého systému. PCI odporúča opraviť nosný podklad maltami, ktoré majú vysokú príľnavosť k podkladu, je možné ich aplikovať lokálne alebo celoplošne a sú plastické, aby sa ľahko tvarovali uhly a rohy. Vybrané malty sú vystužené skleným vláknom. Urýchlené zrenie dopomáha k rýchlemu postupu prác a je samozrejmosťou moderných reprofilačných systémov. Všetky reprofilačné malty PCI je možné aplikovať bez penetračných náterov a adhézných mostíkov. Ošetrovanie výstuže a zastavenie korózie sa však nesmie vynechať.



Rýchlotuhnúca opravná malta na betón a murivo so zrnitosťou do 1,0 mm, s kompenzáciou zmrašťovania na lokálne aj plošné vyrovňovanie stien a podláh aj na balkónoch, lodžiách a terasách. Aj na vytváranie spádovej vrstvy pred pokládkou dlažby. Hrúbka vrstvy od 3 do 30 mm. Aplikuje sa na navlhčený podklad bez nutnosti penetrácie. Ďalšie vrstvy možno aplikovať už po 4 hod. Vytvrdzuje bez vzniku trhlín. Pevnosť v tlaku: 30 N/mm².



Cementová opravná malta na betón a murivo so zrnitosťou do 1,2 mm so špeciálnymi prísadami a sklenými vláknami. Na opravy balkónov, lodží, terás a výtkov v podlahách. S vysokou príľnavosťou a odolnosťou proti pôsobeniu vody. Hrúbka 3 – 40 mm v jednom pracovnom kroku. Aplikuje sa na navlhčený podklad bez nutnosti penetrácie. Na ručné spracovanie.
Pevnosť v tlaku: 45 N/mm².



Jednozložkový, cementový, aktívne pôsobiaci ochranný antikorózný náter oceľovej výstuže a adhézna suspenzia vyrobená na báze nanotechnológie. Spĺňa požiadavky európskej normy EN 1504-7. Spotreba ako antikorózný náter: Ø 10 mm ~ 90 g/bm, Ø 20 mm ~ 185 g/bm, Ø 30 mm ~ 280 g/bm.

Certifikovaný systém na hydroizoláciu a obnovu balkónov, lodžií a terás so spádovým poterom, tepelným izolantom a s paropriepustnou stierkovou hydroizoláciou pod keramickou dlažbou. Klasické, rýchle a overené riešenie. Systém je vhodný pre konštrukcie, kde sa poter aplikuje ako spádová alebo vyrovnávacia vrstva.

- Odskúšaný a certifikovaný systém
- Špeciálny profil DRIP 9 s drenážnymi otvormi na odvod kondenzátu
- Klasická skladba overená rokmi
- Moderné rýchlotuhnúce materiály PCI urýchľujú proces výstavby a tým šetria náklady na prenájom lešenia a odstraňujú dlhé technologické prestávky.
- Ekonomicky efektívny systém
- Pri aplikácii poteru nie je nutné čakať 28 dní na jeho vyzretie vďaka špeciálnej hydroizolačnej stierke PCI Seccoral® 2K Rapid
- Vhodný na konštrukcie, kde je dostatok miesta na vyskladanie tepelného izolantu a samonosného poteru
- Škárovacia hmota s prebiehajúcou fotokatalýzou, ktorá zabráňuje rastu rias a machov

**PCI Pericem®
EBF Special**



Poterový betón so zvýšenou pevnosťou v tlaku určený na vytvorenie pripojených alebo plávajúcich vyrovnávacích, spádových vrstiev na balkónoch a terasách hrúbky 20 – 70 mm. Minimálna pevnosť v tlaku 30 MPa. Spojovací mostík Pericem® Grund použiť len pri aplikácii pripojených poterov – do hrúbky 40 mm – aplikovať metódou „čerstvý do čerstvého“. Zrntosť: do 4 mm. Kvalitatívna trieda CT-C30-F5.

PCI Seccoral® 2K Rapid



Rýchlotuhnúca hydroizolačná dvojzložková flexibilná stierková hmota na hydroizoláciu pod obklady a dlažby na balkónoch, lodžiách a terasách. Obmedzuje tlakové napätie a oddeľuje, preto sa môže použiť na cementové potery akonáhle sú pochôdzne a následne je možná pokládka dlažieb. Preklenuje trhliny v podklade aj dodatočne vzniknuté. Vysoký komfort spracovania vďaka rýchlemu tuhnutiu a skoršej pochôdnosti. Aplikuje sa na navlhčený poklad bez nutnosti penetrácie. Odporúčaná hrúbka suchej vrstvy je 2 mm.

PCI Pericol® Flex S1

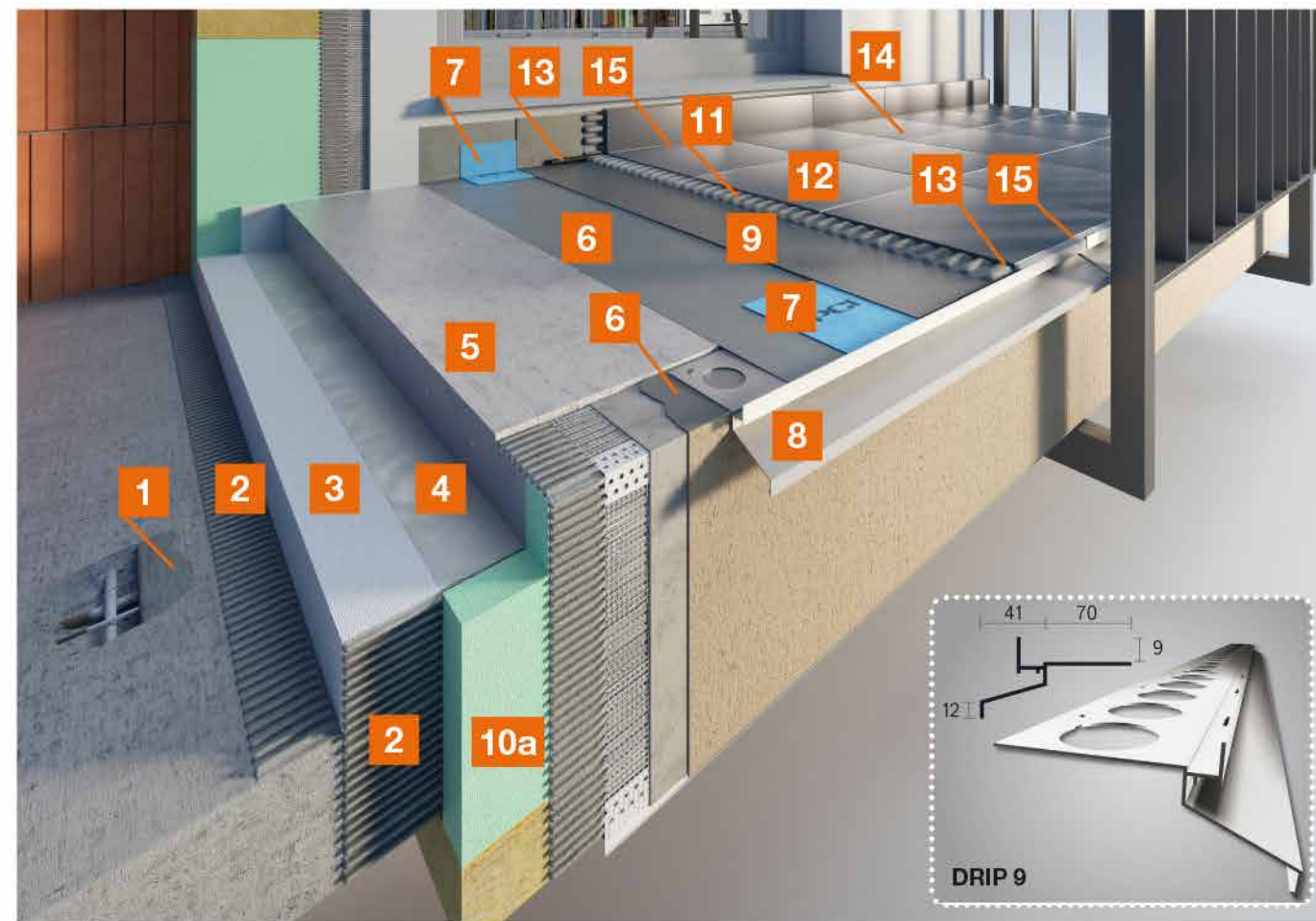


Biele vysokoflexibilné lepidlo so zvýšenou počiatočnou lepiivosťou určené na univerzálne použitie. Na lepenie všetkých typov keramických obkladov a dlažieb. Vhodné aj na lepenie väčších formátov. Na balkóny, lodžie a terasy. Vysokoodolné proti vode a mrazu. Vhodné na lepenie „obklad na obklad“ a „dlažba na dlažbu“.

Pochôdzne a škárovateľné po 12 hodinách, plne zaťažiteľné po 1 dni.

Klasifikácia C2TE S1 podľa EN 12004

1	Balkónová konštrukcia opravená s PCI Polycrét® K 30 Rapid / K 40, výstuž ošetrená s PCI Nanocret® AP	9	Stierková rýchlotuhnúca hydroizolácia PCI Seccoral® 2K Rapid – 2. vrstva
2	Lepiaca a stierková hmota PCI Multicret® Super sivá	10a	Extrudovaný polystyrén XPS
3	Tepelný izolant z podlahového stabilizovaného polystyrénu min. EPS 150 S	10b	Minerálna vlna MW
4	Separáčna PE fólia	11	Flexibilná lepiaca hmota triedy S1 na dlažbu PCI Pericol® Fluid / Flex S1 / PCI Nanolight®
5	Spádový cementový poter s výstužou PCI Pericem® EBF Special / EBF Rapid	12	Mrazuvzdorná dlažba
6	Stierková rýchlotuhnúca hydroizolácia PCI Seccoral® 2K Rapid – 1. vrstva	13	Polyetylénový výplňový profil PCI DIN-Polyband 08
7	Špeciálna hydroizolačná a tesniaca páska PCI Pectape® Objekt	14	Špeciálna škárovacia hmota PCI Nanofug® Premium
8	Systémový balkónový profil DRIP 9	15	Polyuretánový tmel PCI Elritan® 140



Riešenie systému PCI Pecitherm® KlasikPlus a detail systémového profilu DRIP 9 s odvodom kondenzátu



Alternatívne riešenie systému PCI Pecitherm® KlasikPlus



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.

Zákaznický servis



+421 41 76 314 83



+421 41 76 314 84



objednavky-sk@pci-group.eu



www.pci-sk.sk

Váš PCI partner: