


## Snel en creatief renoveren

met douche-elementen en hardschuimplaten

- 
- Waterdichte elementen en platen
  - Eenvoudig te plaatsen
  - Meteen keramiek aanbrengen

A brand of

 **BASF**

The Chemical Company



## PCI Pecibord

### Inbouwelementen voor drempelvrije douches

- Ingebouwd afschot
- Waterdichte laag
- Geschikt voor rolstoelen
- Gemakkelijk te plaatsen
- Meteen keramiek aanbrengen
- Keuze uit diverse designroosters

#### PCI Pecibord® Standaard

De vierkante plaat in vier maten met centrale afvoer.

Pagina 4

#### PCI Pecibord® P

In bijna elke vorm verkrijgbaar. Positie van de afvoer naar keuze.

Pagina 5

#### PCI Pecibord® Linea L1

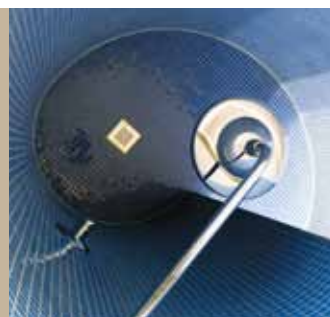
Eenzijdig afschot naar de draingoot aan de rand.

Pagina 6

#### PCI Pecibord® Linea L4

Vierzijdig afschot; plaats van de draingoot naar keuze.

Pagina 7





## PCI Pacidur XPS-hardschuimplaten voor creatieve toepassingen

- Vele maten en vormen
- Waterdicht
- Gemakkelijk op maat te snijden
- Gering gewicht
- Eenvoudig aan te brengen
- Verlijmen of mechanisch verankeren

### Creatief met rondingen

De vele mogelijkheden die de diverse platen bieden.

Pagina 10

### Toepassing

Aanbrengen van platen in woord en beeld.

Pagina 12

### Technische informatie

Formaten, types en specificaties.

Pagina 14, 15





## PCI Pecibord® Standaard

Drempelvrij douche-element van EPS (60 kg/m<sup>2</sup>) met waterdichtingslaag, dat geschikt is voor gebruik met rolstoelen. Het element kan betegeld worden met alle soorten keramiek, van groot formaat tegels tot klein mozaïek.

PCI Pecibord Standaard is voorzien van geïntegreerd afschot en een gemonteerde waterdichte aansluiting voor de afvoer. De plaat kan worden gecombineerd met een horizontale of verticale vloerafvoer. De platen hebben, afhankelijk van het formaat, een dikte van 35 tot 45 mm.

Toepassing is zowel binnen als buiten mogelijk.

De vierkante platen zijn in vier maten leverbaar, met centrale afwatering. De levertijd is ongeveer 10 werkdagen.

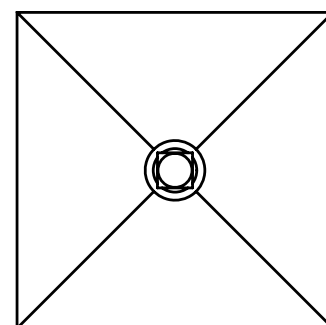
Maat in mm	Art. nr.
900 x 900 x 40	6301
1000 x 1000 x 45	6302
1200 x 1200 x 45	6303

### Standaardlevering:

PCI Pecibord® Standaard douche-plaat  
Het bovenste gedeelte van de vloerafvoer is voorgemonteerd.

### Aanvullend verkrijgbaar:

- PCI Pecibord® vloerafvoer W (horizontaal) of S (verticaal), met standaardrooster
- PCI Pecibord® brandwerend manchete
- PCI Pecibord® designrooster 1 of 2 ter vervanging van het standaardrooster



### Designroosters

Passend bij PCI Pecibord® Standaard zijn er twee exclusieve roosters, "Design 1" en "Design 2"

Download productinformatie en inbouw-instructies van [www.PCI-Afbouw.nl](http://www.PCI-Afbouw.nl)



## PCI Pecibord® P

Drempelvrij douche-element met vrije formaatkeuze bij kantlengtes van 500 tot 2.500 mm. Keuze uit vele basisvormen zoals vierkant, kwartcirkel of vijfhoek, maar ook vormen naar eigen ontwerp zijn mogelijk.

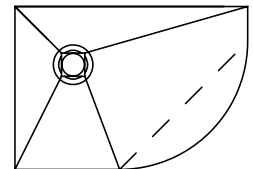
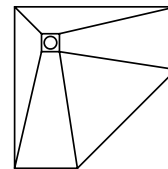
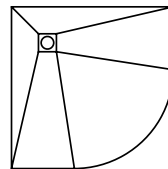
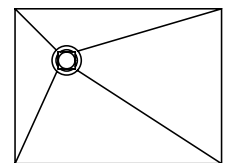
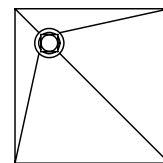
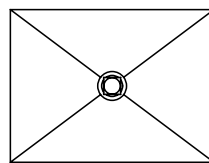
De plaat bestaat uit EPS-schuim (60 tot 100 kg/m<sup>3</sup>, afhankelijk van het formaat) en is geschikt voor gebruik met rolstoelen.

Positie van de afvoer naar vrije keuze te bepalen, rekening houdend met vereiste afstanden tot de rand van de plaat. Het afschot is afhankelijk van het formaat van de plaat en de plaats van de afvoer.

De plaat kan worden gecombineerd met een horizontale of verticale vloerafvoer, waarvan het bovenste gedeelte al is voorgeassembleerd.

Levertijd: ca. 15 werkdagen.

De prijs wordt berekend per m<sup>2</sup> (met een minimum van 1 m<sup>2</sup>).



### Standaardlevering:

PCI Pecibord® P douche-plaat

Het bovenste gedeelte van de vloerafvoer is voorgeassembleerd.

### Aanvullend verkrijgbaar:

- PCI Pecibord® vloerafvoer W (horizontaal) of S (verticaal), met standaardrooster
- PCI Pecibord® brandwerend manchet
- PCI Pecibord® designrooster 1 of 2 ter vervanging van het standaardrooster



### Designroosters

Passend bij PCI Pecibord®  
Standaard zijn er twee exclusieve roosters, "Design 1" en "Design 2"



## PCI Pecibord® Linea L1

Drempelvrij douche-element met éézijdig afschot en met langwerpige draingoot. Vrije formaatkeuze bij kantlengtes van 800 tot 2.000 mm. Vele rechthoekige vormen zijn mogelijk.

De plaat bestaat uit EPS-schuim en is al voorzien van een afgedichte roestvaste draingoot. Afhankelijk van de situatie kan uit vijf types roosters met een lengte van 650 tot 1.150 mm worden gekozen.

Standaard wordt een vloerafvoer en een set opplusplaten meegeleverd, zodat gemakkelijk de hoogte aangepast kan worden.

De dikte van de plaat en het afschot zijn afhankelijk van het formaat van de plaat en de plaats van de draingoot.

De prijs wordt berekend per m<sup>2</sup>. Levertijd: ca. 15 werkdagen.

### Standaardlevering:

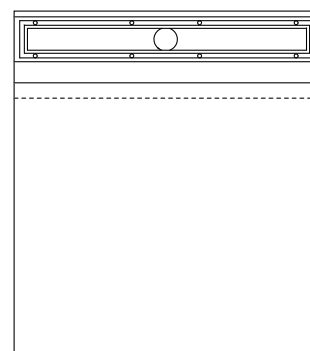
- PCI Pecibord Linea L1 met geïntegreerd langwerpig roestvast stalen rooster (lengte rooster 750, 850, 950 of 1.150 mm)
- Vloerafvoer. Bij verticale afwatering de kernboring met een afstand van ca. 155 mm vanaf het midden van het rooster doen.
- Set van 3 opplusplaten (20, 30, 40 mm)

### Aanvullend verkrijgbaar:

- Designrooster PERCA, GRAZIA, TILE of XELI inclusief in hoogte verstelbaar profiel met de lengtes 650/670\*, 750/770\*, 950/970\* en 1.150/1.170\*.

- PCI Pecibord brandwerend manchete

\* zichtbare lengte van het profiel in mm



### Designroosters:

Vier exclusieve roosters passen bij PCI Pecibord Linea L1 en L4. Het type TILE kan aan beide kanten worden gebruikt, waarvan één zijde betegeld kan worden.



Designroost TILE betegeld



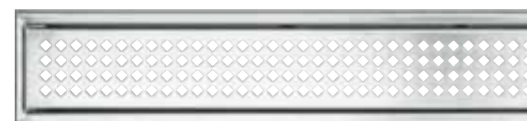
Designroost TILE



Designroost XELI



Designroost GRAZIA



Designroost PERCA

Download productinformatie en inbouw-instructies van [www.PCI-Afbouw.nl](http://www.PCI-Afbouw.nl)



Drempelvrij douche-element met vierzijdig afschot en met langwerpige draingoot. Vrije formaatkeuze bij kantlengtes van 900 tot 2.000 mm. Vele rechthoekige vormen zijn mogelijk. Positie van de draingoot vrij te bepalen; deze hoeft niet naast de rand gepositioneerd te zijn.

De plaat bestaat uit EPS-schuim en is al voorzien van een afgedichte roestvaste draingoot. Afhankelijk van de situatie kan uit vijf types roosters met een lengte van 650 tot 1.150 mm worden gekozen.

Standaard wordt een vloerafvoer en een set opplusplaten meegeleverd, zodat gemakkelijk de hoogte aangepast kan worden.

De dikte van de plaat en het afschot zijn afhankelijk van het formaat van de plaat en de plaats van de draingoot.

De prijs wordt berekend per m<sup>2</sup>. Levertijd: ca. 15 werkdagen.

#### Standaardlevering:

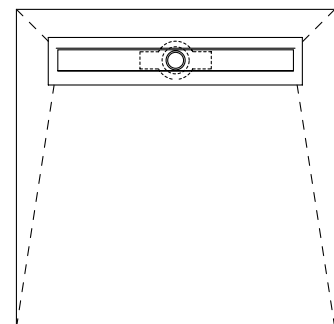
- PCI Pecibord Linea L4 met geïntegreerd langwerpig roestvast stalen rooster (lengte rooster 750, 850, 950 of 1.150 mm)
- Vloerafvoer. Bij verticale afwatering de kernboring met een afstand van ca. 155 mm vanaf het midden van het rooster doen.
- Set van 3 opplusplaten (20, 30, 40 mm)

#### Aanvullend verkrijgbaar:

- Designrooster PERCA, GRAZIA, TILE of XELI inclusief in hoogte verstelbaar profiel met de lengtes 650/670\*, 750/770\*, 950/970\* en 1.150/1.170\*.

- PCI Pecibord brandwerend manchiet

\* zichtbare lengte van het profiel in mm



Designrooster TILE betegeld



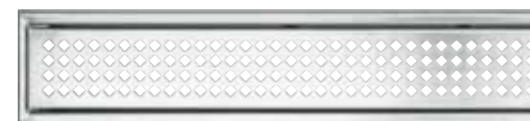
Designrooster TILE



Designrooster XELI



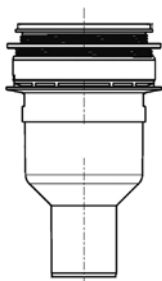
Designrooster GRAZIA



Designrooster PERCA

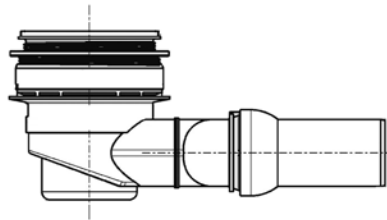


Voor douche-elementen PCI Pecibord Standaard en PCI Pecibord P. Het te schroeven opzetstuk maakt een traploze hoogte-instelling mogelijk. Levering inclusief standaardrooster uit roestvast staal, formaat 100 x 100 mm. Ook twee designroosters zijn verkrijgbaar.



### PCI Pecibord® Bodenablauf S

Afvoer met centrale, verticale onderuitloop en uitneembare geurstop. Afvoercapaciteit ca. 60 liter per minuut. Inbouwhoogtw: kan verzonken worden in de vloerconstructie. Artikelnummer 5020



### PCI Pecibord® Bodenablauf W

Afvoer met horizontale onderuitloop en uitneembare geurstop. Afvoercapaciteit ca. 42 liter per minuut. Inbouwhoogte: ca. 77 mm. Artikelnummer 5021.

## PCI Pecibord® brandwerend manchets

Brandmanchet, geschikt voor alle PCI Pecibord douche-elementen. Deze bestaat uit een stalen omhulsel, bekleed met het materiaal "fox-o-flex", van schuim dat kan uitzetten. Bij een temperatuur vanaf ca. 180°C vergroot het schuim zijn volume tot het 18-voudige en drukt daardoor de pijp samen. Artikelnummer 6116.



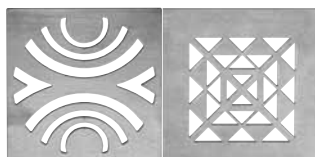
## PCI Pecibord® designroosters

Voor Pecibord Standaard en PCI Pecibord P. De hoogwaardige, geheel uit roestvast staal gemaakte designroosters van 98 x 98 mm zijn een alternatief voor het standaardrooster van de PCI Pecibord vloerafvoer.

Voor Pecibord Linea L1 en PCI Pecibord Linea L4. Vier mooie designs in de vijf lengtes 650, 750, 850, 950 en 1.150 mm incl. in hoogte te verstellen roosterframe.

Voorbeelden van roosters van 750 mm. Details in de productinformatie van PCI Pecibord.

Afmetingen:  
650 x 70 mm  
750 x 70 mm  
850 x 70 mm  
950 x 70 mm  
1.150 x 70 mm



### Designrooster Designrooster 2

Art.-Nr. 6423 Art.-Nr. 6424



PERCA  
750 mm: art. nr. 6355



GRAZIA  
750 mm: art. nr. 6356

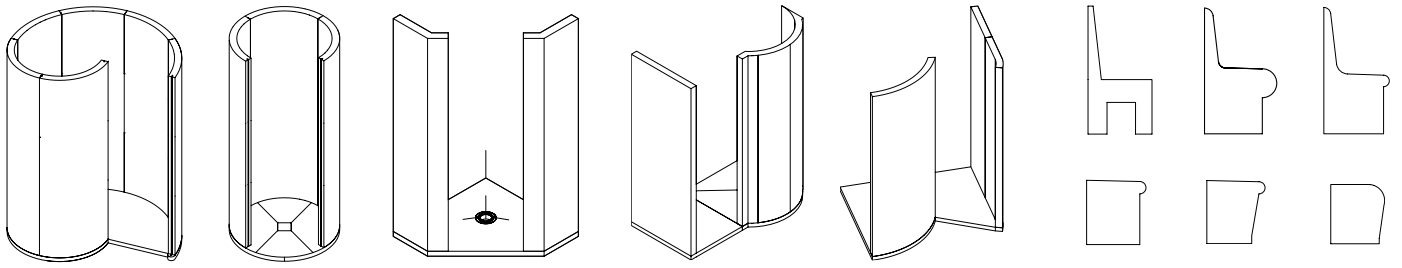


XELI  
750 mm: art. nr. 6353



TILE  
750 mm: art. nr. 5023





### PCI Pecidur® Wellness 3D

Vele mogelijkheden voor het vormgeven van sauna's, wellness-centra en badruimtes met driedimensionale vormen, van gebogen wanden tot banken of ligstoelen.

Met PCI Pecidur kunnen niet alleen rechte wanden en hoeken in badkamers snel en zonder slopen worden gerenoveerd en badombouw-elementen geplaatst.

De creativiteit kent geen grenzen. Met de vele ronde vormen en elementen kunnen prachtige ruimtes worden ontworpen. Van wanden en douches of douche-combinaties tot wastafelconstructies, banken en ligstoelen: PCI Pecidur en PCI Pecibord maken het mogelijk.

## PCI Pecidur® Wellness 3D

### De grens tussen wens en realiteit verdwijnt.





## Inbouwen van PCI Pecidur®

Met het PCI Pecidur-systeem kunnen ruimtes naar individuele wensen, veelzijdig en creatief worden vormgegeven. De XPS-hardschuimplaten zijn voorzien van een waterbestendige laag en bevatten een glasvezelwapening.



< De PCI Pecidur-platen worden met een tegelijm zoals PCI Nanolight of PCI Rapidlight op wanden, vloeren en plafonds, op ondergronden zoals bijv. dekvloeren, beton, mortels, metselwerk, keramische afwerkingen en houten vloeren verlijmd, of op metaal of houten regelwerk wanden mechanisch bevestigd.



< Ook grotere PCI Pecidur-platen kunnen door het geringe gewicht eenvoudig en doelmatig worden gemonteerd en verwerkt.



< Door de speciale oppervlaktebekleding met een speciale mortel en glasvezelwapening kunnen de PCI Pecidur-platen meteen worden betegeld of met mortel afgewerkt. In het sproeiwaterbereik van baden en douches worden de plaat-aansluitingen en leidingdoorvoeren met PCI Lastogum in combinatie met PCI Pecitape 120 of PCI Kimband en manchetten afgedicht.

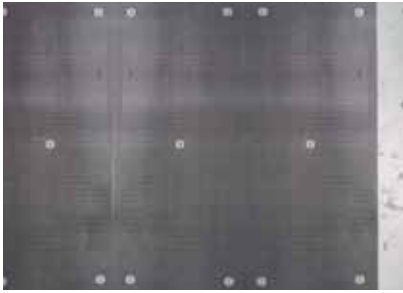


< Dotten-methode: Zeer ongelijke en niet vlakke ondergronden, bijv. bij renovatie, kunnen door het aanbrengen van PCI Pecidur-platen met de dottenmethode worden uitgevlakt. Hiervoor wordt de PCI Pecidur-plaat op maat gesneden en voor bevestiging van de metalen PCI Pecidur verankeringsplaten van 5 gaten per m<sup>2</sup> voorzien. Aansluitend, rekening houdend met de verankeringsplaten, de morteldotten bijvoorbeeld met PCI Rapidlight of PCI Nanolight aanbrengen. PCI Pecidur-platen op de ondergrond plaatsen, aandrukken en uitrichten.



< Dunbed-methode:

Kleine oneffenheden in de ondergrond, b.v. bij deels betegelde wanden, kunt u prima met PCI Pecedur-platen uitvlakken. Hiervoor wordt de PCI Pecedur-plaat op maat gesneden. Aansluitend PCI Rapidlight op de achterzijde van de PCI Pecedur-plaat of op de ondergrond opkammen. PCI Pecedur-platen op de ondergrond plaatsen, aandrukken en uitrusten.



< Na uitharding van de mortel worden de pluggaten volgens de markering aangebracht en met de metalen PCI Pecedur-ankers (minimaal 5 per m<sup>2</sup>) gefixeerd. Daarbij maakt het niet uit of de platen met dotten of volgens de dunbedmethode verlijmd worden.



< Hoekdetails kunt u met behulp van de PCI Pecedur-hoekelementen probleemloos uitvoeren. Dit geldt ook voor het bekleden van leidingen en buizen. De PCI Pecedur-hoekelementen vormen door hun unieke oppervlak (glasvezel met een speciale mortel) stabiele en breukvaste kanten.



< Met de PCI Pecedur Creatiefplaten kunnen ronde en gebogen ondergrondconstructies bij zuilen, scheidingswanden, ronde en slakkenhuisdouches, rustbedden e.d. met een radius vanaf ca. 20 cm gemaakt worden. Daarmee heeft de creatieve verwerker vele unieke mogelijkheden in de vormgeving van exclusieve objecten in particuliere of openbare gelegenheden. Voor ronde of slakkenhuisdouches kunnen constructies met metalen staanders toegepast worden.



< Net zo eenvoudig kunt u de PCI Pecedur hardschuimplaten rond een wasbak aanbrengen. De PCI Pecedur-platen laten zich probleemloos op iedere gewenste maat snijden. Bij de onderconstructie van de eigenlijke wasbak kunnen extra vakken voor handdoeken en badkamerbenodigdheden met PCI Pecedur gebouwd worden. De uitsparing voor de inbouw wastafel is met een hand-steekzaag in een handomdraai uitgesneden.



< Met het douche-element PCI Pecibord wordt eenvoudig en snel een waterdichte drempelvrije douche aangebracht.

# PCI Pecidur® – voor creatieve vormgeving

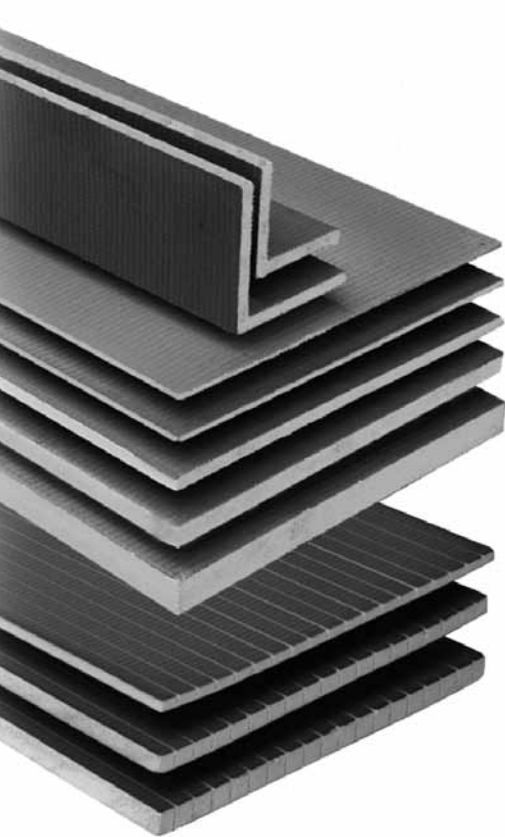


## Toepassingsgebied:

- Voor binnen en buiten, ook sokkels en trappen.
- Voor vloer, wand en plafond.
- Bij kritische ondergronden; renoveren zonder slopen of uitvlakken.
- Voor renovatie van natte ruimtes, zoals badkamers en keukens.
- Voor het construeren in vele vormen bij renovatie of nieuwbouw.
- Voorgevormde hoekelementen voor hoeken en bekleding van leidingen.
- Badombouw-elementen met stelootjes.
- Als wandbeplating op regelwerk (h.o.h. 30 cm) met plaatdikte minimaal 20 mm.

## Producteigenschappen:

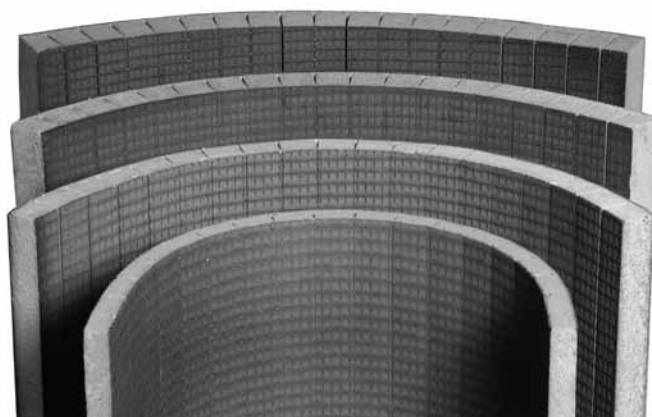
- Voorzien van een speciale mortel met glasvezels. Daarom kan meteen na het monteren betegeld of gepleisterd worden.
- Gemakkelijke verwerking, met mes of zaag op maat te snijden.
- Gering gewicht. Eenvoudige montage door verlijmen of mechanisch verankeren.



## Materiaaltechnische informatie

Materiaalbasis	polystyrol-schuim met aan beide zijdes een speciale mortellaag
Drukspanning	$\geq 0,30 \text{ N/mm}^2$
Warmtegeleiding (DIN 4108)	035
Diffusieweerstand (DIN 52 615)*	80 - 300
Lineaire warmteuitzettingscoëfficiënt*	0,07 mm/mK
Wateropname (DIN 53 428)*	0,5 % volume (na 28 dagen onder water)
Brandklasse (DIN 4102)*	slecht ontvlambaar (B1)
Gevarengoed	niet
Opslag	koel, droog, liggend
Temperatuurbestendigheid	- 20 °C tot + 80 °C

\* heeft betrekking op de kern van polystyrolschuim



**Formaten van PCI Pecidur®-platen**

Type	Dikte	Plaat in mm	Per pallet totaal m <sup>2</sup>	Art. nr.
PCI Pecidur® 4	4	1300 x 600	140 pl. x 0,78 m <sup>2</sup> = 109,20 m <sup>2</sup>	5000
PCI Pecidur® 6	6	1300 x 600	140 pl. x 0,78 m <sup>2</sup> = 109,20 m <sup>2</sup>	5001
PCI Pecidur® 10 K	10	1300 x 600	100 pl. x 0,78 m <sup>2</sup> = 78,00 m <sup>2</sup>	5002
PCI Pecidur® 10	10	2600 x 600	50 pl. x 1,56 m <sup>2</sup> = 78,00 m <sup>2</sup>	5003
PCI Pecidur® 20	20	2600 x 600	50 pl. x 1,56 m <sup>2</sup> = 78,00 m <sup>2</sup>	5004
PCI Pecidur® 30	30	2600 x 600	36 pl. x 1,56 m <sup>2</sup> = 56,16 m <sup>2</sup>	5005
PCI Pecidur® 40	40	2600 x 600	36 pl. x 1,56 m <sup>2</sup> = 56,16 m <sup>2</sup>	5006
PCI Pecidur® 50	50	2600 x 600	26 pl. x 1,56 m <sup>2</sup> = 40,56 m <sup>2</sup>	5007

**Formaten van PCI Pecidur® W hoekellemen**

Type	Afmeting (mm)	Dikte (mm)	Lengte (mm)	Aantal/pallet	Art. nr.
PCI Pecidur® W 150	150 x 150	20	2600	60	5008
PCI Pecidur® W 200	200 x 200	20	2600	40	5009
PCI Pecidur® W 300	300 x 300	20	2600	40	5010
PCI Pecidur® W 400	400 x 200	20	2600	40	5011

**Formaten PCI Pecidur® Creativ**

Type	Dikte (mm)	Plaat (mm)	Stuks/doos	Art. nr.
PCI Pecidur® creativ 20	20	2600 x 600	5	5012
PCI Pecidur® creativ 30	30	2600 x 600	3	5013
PCI Pecidur® creativ 40	40	2600 x 600	2	5014
PCI Pecidur® creativ 50	50	2600 x 600	2	5015

**Samenstelling PCI Pecidur® mixpallets**

Type	Dikte (mm)	Plaat (mm)	Pl./pallet en totaal m <sup>2</sup>	Art. nr.
Mixpallet 1 (kort)	4	1300 x 600	48 x 4 mm +	5016
	6	1300 x 600	48 x 6 mm +	
	10	1300 x 600	10 x 10 mm = 82,7 m <sup>2</sup>	
Mixpallet 2 (lang)	30	2600 x 600	12 x 30 mm +	5017
	40	2600 x 600	12 x 40 mm +	
	50	2600 x 600	10 x 50 mm = 53,04 m <sup>2</sup>	

**PCI Pecidur® Halteteller (bevestigingsplaatjes)**

Type	Formaat	Aantal/doos	Art. nr.
PCI Pecidur® Halteteller 60 K	60 mm, kunststof	500	1707
PCI Pecidur® Halteteller 50 M	50 mm, staal	500	1708
PCI Pecidur® Halteteller 76 M	76 mm, staal	500	1709

**PCI Pecidur® Metalldöbel (pluggen)**

Type	Kop	Lengte	Aantal/doos	Art. nr.
PCI Pecidur® Metalldöbel 80	35 mm	80	250	1732
PCI Pecidur® Metalldöbel 110	35 mm	110	250	1733
PCI Pecidur® Metalldöbel 140	35 mm	140	250	1735

**PCI Pecidur KNS-rozetten**

Type	Aantal/doos
36 mm	100



Voor bouwprofessionals

**BASF Nederland B.V.**  
**Construction Chemicals**  
Karolusstraat 2, 4903 RJ  
Postbus 132, 4900 AC  
Oosterhout N.Br.

T +31-88-47 666 47  
F +31-162-42 96 94

**Vanuit België :**

T +31-162-47 66 88  
F +31-162-42 96 94

www.PCI-Afbouw.nl  
PCI-Afbouw@basf.com



Agent voor

**PCI Augsburg GmbH**  
Piccardstrasse 11  
D-86159 Augsburg

**Vanuit Nederland :**

T +31-88-47 666 00  
F +31-88-47 666 99

**Vanuit België :**

T +49-2388-349 130  
F +49-2388-349 156

### PCI voor bouwprofessionals

Het merk PCI staat al meer dan 50 jaar garant voor een hoge kwaliteit en uitstekende verwerkingseigenschappen.

De systemen zijn ontwikkeld voor professionele gebruikers en omvatten o.a.

- Primers
- Tegellijmen
- Voegmortels
- Voegkitten
- Egalisatiemortels, uitvlakmortels, ontkoppelings- en versterkingsmatten
- Reparatie- en snelmontagemortels, waterplug
- Aangiet- en ondersabelingsmortels
- Waterdichtingssystemen voor natte ruimte, balkon, terras en zwembad, (kimpasta, kimband, dichtmanchetten, binnen- en buitenhoeken, afdichtingsmatten)
- Waterdichtingssystemen voor kelder en gevel
- Snelbouwsystemen (douche-elementen en XPS-hardschuimplaten)
- Bouwchemische producten (kleurstoffen, vezels, oliën)
- Reinigingsmiddelen

Wij breiden ons assortiment regelmatig uit met producten die zijn gebaseerd op de nieuwste technologieën, zoals nano- en geopolymeertechnologie. Onze snel uithardende, stofarme en lichtgewicht systemen zijn hieruit voortgekomen.

Kijk op [www.PCI-Afbouw.nl](http://www.PCI-Afbouw.nl) voor brochures, productinformatie, technische adviezen, tips en instructiefilms.



A brand of



The Chemical Company