

**Hardskum-bæreelement****PCI Pacidur®****til interiørarbeid og sanering****Bruksområder**

- Til bruk innendørs og utendørs (i sokkel- og trappeområder).
- Til gulv, vegg og tak.
- Også til ujevne underlag.
- Ved ettermontering i våtområder (f.eks. bad og kjøkken).
- Til forskjellig slags interiørmessig design og tørre konstruksjoner.
- Til renovering og nybygging.
- Prefabrikkerte vinklelementer til hjørner eller kledning av rør og ledninger.

**Produktgenskaper**

- **Plate- og vinkellengden** på 2,60 m er i samsvar med de tyske byggeforskriftene.
- **Elementet har mørtelbelegg med glassfiberrev**, slik at det kan fliselegges eller pusses direkte.
- **Kjernen er av miljøvennlig polystyrolskum** og samsvarer med klasse B1, DIN 4102 del 1.
- **Enkel montering og bearbeiding** ved bruk av vanlige skruer og verktøy (teppekniv, håndsag eller elektrisk sag) og PCI-materialer.
- **Den lave vekten** muliggjør rask og effektiv montering.

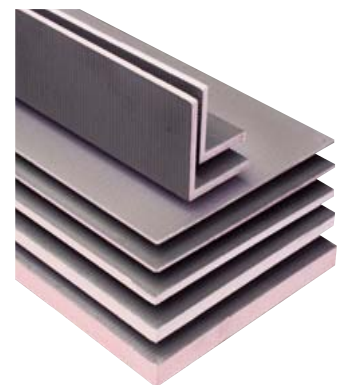
**Underlag**

Følgende underlag er egnet:

- sement, betong, mur og murpuss
- keramiske belegg
- metall- og trestendervegger
- tregulv



Med PCI Pacidur hardskum-bæreelementer kan individuelle designønsker realiseres.



**Tekniske spesifikasjoner:****Material**

Materialbasis:	HKFK-fritt polystyrolskum med tosidig spesialmørtelbelegg
Trykkspenning:	≥ 0,30 N/mm <sup>2</sup>
Varmeledningsevne (DIN 4108):	035
Diffusjonsmotstand (DIN 52 615)*:	80–300
Lineær varmeutvidelseskoeffisient*:	0,07 mm/mK
Vannopptak (DIN 53 428)*:	0,5 %-vol (etter 28 dagers lagring i vann)
Brannatferd (DIN 4102)*:	Tungt antennelig (klasse B1):
Merking iht.	
-forordning for transport av farlig gods på vei (GGVS):	Ikke farlig gods
-forordning for farlig materiale (GefStoffV):	Ikke merkepliktig produkt
Oppbevaring:	Kjølig, tørt og flatt.
Holdbarhet ved lagring:	Forvitrer ikke.
Temperaturbestandighet:	-20 °C til +80 °C

\* refererer til kjernen av polystyrolskum.

**Pakning PCI Pécidur-plater**

Beskrivelse	Tykkelse mm	Platestørrelse mm	Mengde/pall og total m <sup>2</sup>	Art.nr./EAN-kode
PCI Pécidur 4	4	1300 x 600	140 pl. x 0,78 m <sup>2</sup> = 109,20 m <sup>2</sup>	3748/5
PCI Pécidur 6	6	1300 x 600	140 pl. x 0,78 m <sup>2</sup> = 109,20 m <sup>2</sup>	1668/8
PCI Pécidur 10	10	2600 x 600	50 pl. x 1,56 m <sup>2</sup> = 78,0 m <sup>2</sup>	1669/5
PCI Pécidur 10 K	10	1300 x 600	100 pl. x 0,78 m <sup>2</sup> = 78,0 m <sup>2</sup>	1742/5
PCI Pécidur 20	20	2600 x 600	50 pl. x 1,56 m <sup>2</sup> = 78,0 m <sup>2</sup>	1672/5
PCI Pécidur 30	30	2600 x 600	36 pl. x 1,56 m <sup>2</sup> = 56,16 m <sup>2</sup>	1673/2
PCI Pécidur 40	40	2600 x 600	36 pl. x 1,56 m <sup>2</sup> = 56,16 m <sup>2</sup>	1674/9
PCI Pécidur 50	50	2600 x 600	26 pl. x 1,56 m <sup>2</sup> = 40,56 m <sup>2</sup>	1676/3

**Pakning PCI Pécidur W vinkelementer**

Beskrivelse	Mål mm	Tykkelse mm	Lengde mm	Mengde/pall	Art.nr./EAN-kode
PCI Pécidur W 150	150 x 150	20	2600	60	1681/7
PCI Pécidur W 200	200 x 200	20	2600	40	1686/2
PCI Pécidur W 300	300 x 300	20	2600	40	1693/0
PCI Pécidur W 400	400 x 200	20	2600	40	1694/7

**Pakning PCI Pécidur Creativ**

Beskrivelse	Tykkelse mm	Platestørrelse mm	Mengde/eske	Art.nr./EAN-kode
PCI Pécidur Creativ 20	20	2600 x 600	5	3932/8
PCI Pécidur Creativ 30	30	2600 x 600	3	3933/5
PCI Pécidur Creativ 40	40	2600 x 600	2	3934/2
PCI Pécidur Creativ 50	50	2600 x 600	2	3935/9

**Pakning PCI Pécidur underlagsskive**

Beskrivelse	Skive	Mengde/eske	Art.nr./EAN-kode
PCI Pécidur Creativ 20	60 mm, plast	500	1707/4
PCI Pécidur Creativ 30	50 mm, stål, galvanisert	500	1708/1
PCI Pécidur Creativ 40	76 mm, stål, galvanisert	500	1709/8

**Pakning PCI Pécidur metallskruer**

Beskrivelse	Skive	Lengde mm	Mengde/eske	Art.nr./EAN-kode
PCI Pécidur metallskruer 80	35 mm	80	250	1732/6
PCI Pécidur metallskruer 110	35 mm	110	250	1733/3
PCI Pécidur metallskruer 140	35 mm	140	250	1735/7

## Bruk av PCI Pecidur

PCI Pecidur hardskum-bæreelementer kan kuttes eller skjæres til med en teppekniv, universalsag eller en elektrisk sag.

### 1 Montering på metall- og trestendervegger.

Den maksimale stenderavstanden bestemmes av platebredden på 600 mm.

- 1.1 Kutt PCI Pecidur-platene i lengden.
- 1.2 Lag innsnitt for eventuelle tilslutninger.
- 1.3 Til montering på trestendervegger brukes PCI Pecidur-plater (min. tykkelse 20 mm) med vanlige sponplateskruer (skruelengde = platetykkelse + 20 mm) og PCI Pecidur-underlagsskiver. På metallstendervegger monteres PCI Pecidur-platene med selvskjærende plateskruer og PCI Pecidur-underlagsskiver. I områder med lineærbelastning må det monteres egnede forsterkninger.
- 1.4 I baderom og dusjer må skjøter og rørgjennomføringer tettes med PCI Pecitape 120/250 eller PCI Pecitape 10 x 10/ 35 x 35 og PCI Lastogum eller PCI Seccoral.

### 2. Montering på vegger

PCI Pecidur-plater kan også brukes til å danne jevne områder, for eksempel delvis flislagte vegger. Påfør fliselimet PCI Flexmörtel-Schnell med en 6–8 mm tannsparkel og monter PCI Pecidur-platene. Når limet er tørt, festes platene med skruer (5 skruer/m<sup>2</sup>).

- 2.1 Kutt PCI Pecidur-platene i lengden og lag 5 hullmarkeringer per m<sup>2</sup> (8 hull per plate) til skruene. Lag innsnitt for eventuelle tilslutninger.
- 2.2 Påfør en mørtelklump i henhold til hullmarkeringene, for eksempel med PCI Flexmörtel-Schnell eller PCI Muroplan, alt etter hva veggen krever.
- 2.3 Plasser PCI Pecidur-platene på gulvet, legg trykk på dem og juster dem så de er i lodd og vater.
- 2.4 Når mørtelen er herdet, lager du hull til skruene i henhold til markeringene (8 mm, inntrengingsdybde i underlaget  $\geq$  50 mm) og fester med PCI Pecidur-metallskruer.
- 2.5 I baderom og dusjer må skjøter og rørgjennomføringer tettes med PCI Pecitape 120/250 eller PCI Pecitape 10 x 10/ 35 x 35 og PCI Lastogum eller PCI Seccoral.

### 3 Runde og buede underlag

PCI Pecidur Creativ-plater kan brukes til å bygge søyler, skillevegger, runde og snegleformede dusjer, hvilebenker osv. med en radius på ca. 20 cm eller mer.

### 4 Montering på gulvet

- 4.1.1 Skru treplankene fast etter behov og påfør primeren PCI Wadian. La primeren tørke.
- 4.1.2 Klargjør sement- og anhydridunderlag og gammelt keramisk belegg i henhold til dagens teknologiske nivå.
- 4.2 Kutt PCI Pecidur-platene i lengden.
- 4.3 Påfør PCI Flexmörtel-Schnell (påføringstykkelse  $\leq$  5 mm) eller PCI Nanoflott Flex (påføringstykkelse  $\leq$  10 mm) og monter PCI Pecidur-platene før det tørker.



Runde og buede underlag – du har mange muligheter med PCI Pecidur Creativ.

### Vær oppmerksom

- PCI Pecidur hardskum-bæreelementer og vinkelementer kan skjæres til med en teppekniv, håndsag eller en elektrisk sag.
- Ved punktliming kan du bruke den tynne mørtelen PCI Flexmörtel-Schnell eller gipssparkelen PCI Muroplan. Skjøtene kan limes med PCI Kraftkleber.
- Lagring: tørt, kjølig og flatt.
- Når PCI Pecidur monteres i baderom og dusjer (belastningsgruppe 0, A01, A02, A1 eller A2), skal retningslinjene i informasjonsskrivet fra den tyske byggebransjen (ZDB) om tetning i forbindelse med kledning og belegg av fliser og plater innen- og utendørs følges. I området rundt vasker og veggengte toaletter skal det monteres egnede forsterkninger.
- Hvis du legger gulvbelegg oppå PCI Pecidur, vil det høres en hul lyd når noen går på det.

### Arbeidsmiljø:

Se eget HMS-datablad.

### Merking:

Stoffet er ikke merkningspliktig iflg. EF-lister eller andre kjente litteraturkilder. De sikkerhetstiltak som er vanlige i omgang med kjemikalier skal overholdes.

Forbehold om endringer og trykkfeil.



The Chemical Company

**BASF AS**

Risløkkveien 2  
N-0580 Oslo  
Telefon: +47 22 72 78 00  
Fax: +47 22 78 78 01  
www.pci-norge.no

**BASF Construction Chemicals  
Denmark A/S**

Hallandsvej 1, DK-6230 Rødekro  
Telefon: +45 73 66 30 30  
Fax: +45 73 66 30 31  
www.basf-cc.dk

**BASF AB**

Sjöflygvägen 44  
SE-183 62 Täby  
Telefon: +46 31-26 84 60  
Fax: +46 31-26 84 80  
www.pci-sverige.com

Arbeidsvilkårene på byggeplassen/  
arbeidsplassen og bruksområdene på  
våre produkter kan være svært  
forskjellige.

I produktinformasjonene kan vi kun  
beskrive almenne retningslinjer for  
bearbeiding av våre produkter.  
Disse tilsvarer vår daglige kunnskap.

Brukeren er forpliktet til å kontrollere  
produktets egnethet og bruksmulig-  
heter for det aktuelle arbeidsformål.

Ved spesielle krav/ formål ber vi om  
PCI kontaktes. Vi hefter kun for ufull-  
stendige eller ukorrekte opplysninger  
i vårt informasjonsmateriale.

Vi henviser generelt til våre salg- og  
leveringsbetingelser.

Ved utgivelse av nytt datablad blir dette  
ugyldig.

Desember 2008

**PCI**<sup>®</sup>  
Til fagfolk