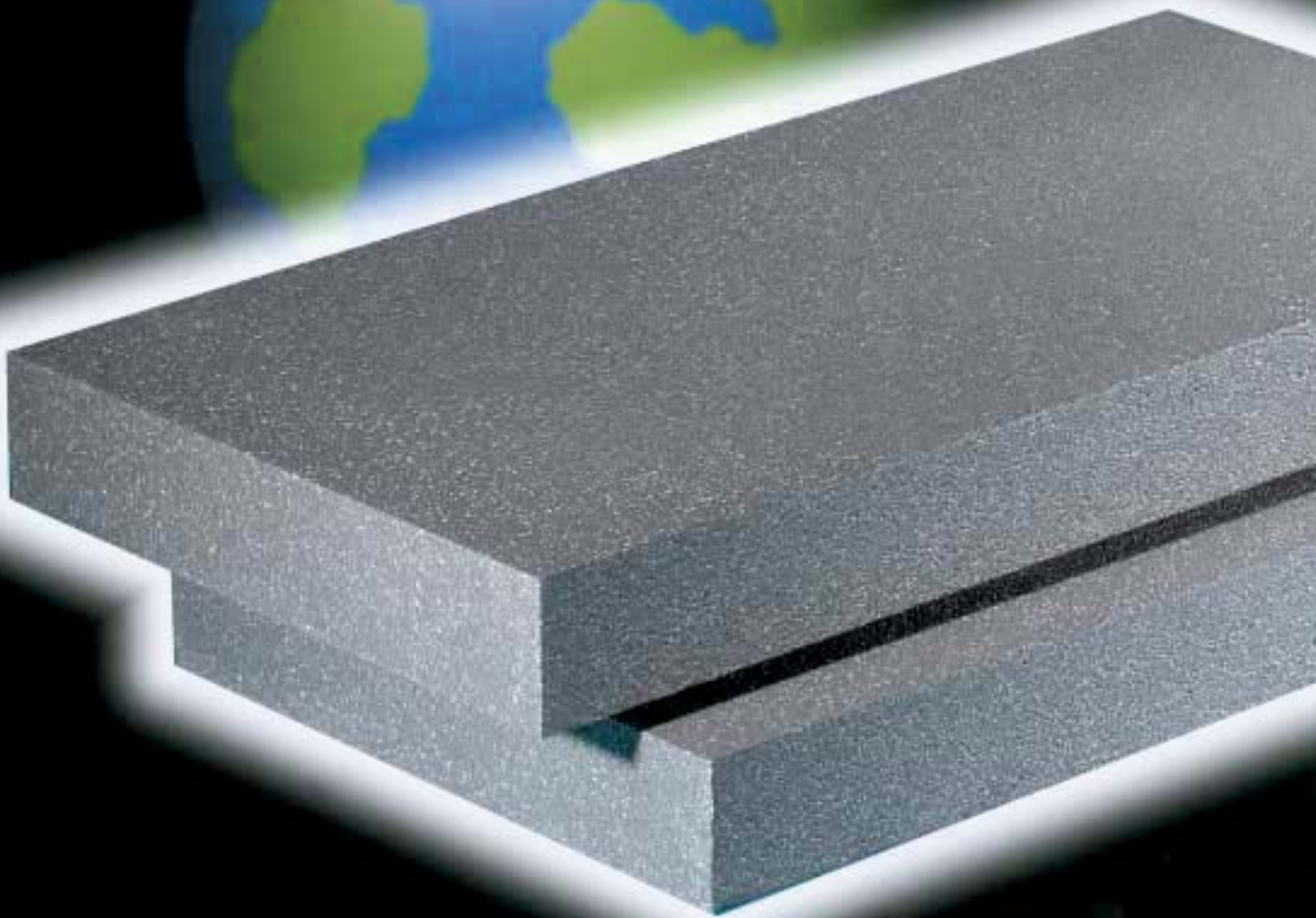


# NEOPOR<sup>®</sup>

Fassaden-Dämmplatten

032/035

032e/035e

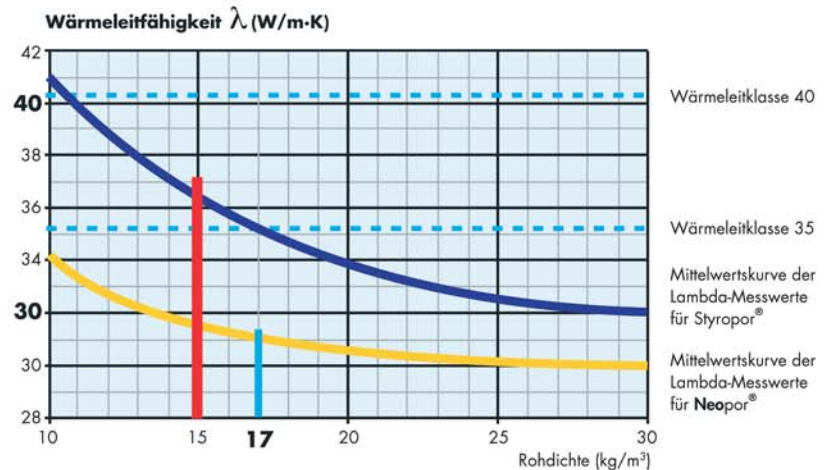
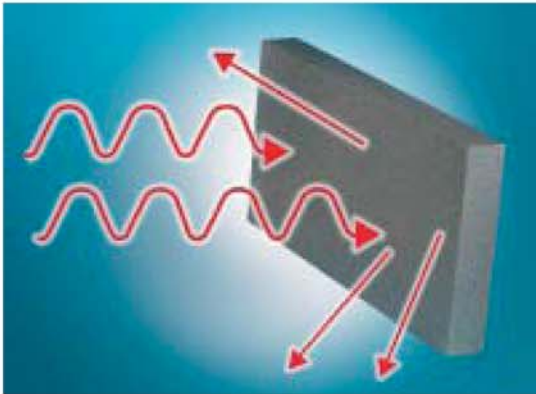


Gemeinsam Werte schaffen.

## Die schlanke Fassadendämmplatte

NEOPOR® revolutioniert mit seinen hervorragenden Eigenschaften den Dämmstoffmarkt.

Mit diesem High-tech Dämmstoff ist es erstmals gelungen durch Infrarotabsorber bzw. -reflektoren den durch Strahlung verursachten Wärmeabfluss größtenteils zu verhindern. Bisher war eine Verringerung der Strahlungsdurchlässigkeit nur durch eine Erhöhung der Dichte des Materials möglich.



Mit der silbergrauen **NEOPOR®**- Fassadendämmplatte 032/035 u. 032e/035e setzt BACHL im Bereich des Wärme-, Schall- und Brandschutzes neue Maßstäbe.

Im Vergleich zu herkömmlichen EPS kann mit **NEOPOR®** bei gleichem Materialeinsatz eine wesentlich bessere Dämmleistung bzw. mit einer geringeren Plattenstärke ein besserer Dämmwert erzielt werden.

Auch beim **Schallschutz** setzen die elastifizierte **NEOPOR®**- Fassadendämmplatten 032e/035e mit definierter dynamischer Steifigkeit einen neuen Standard.

Im Bereich **Brandschutz** entfallen durch die hervorragenden Eigenschaften von **NEOPOR®** bei einem entsprechend zugelassenem Wärmedämmverbundsystem bis zu einer Dicke von 200 mm die Anbringung eines Mineralfaserstreifens im Sturzbereich. Ebenso ist der Einsatz eines „Brandriegels“ nicht notwendig.

Gemäß Untersuchungsbericht UB III/B-07-014 der MFPA Leipzig ist bis zu einer Dämmdicke von 200 mm eine „vorgelegte“ Gewerbeschleufe in der Regelanwendung der WDVS als Brandschutzmaßnahme im Sturzbereich ausreichend.



## NEOPOR® - Fassadendämmplatte

hergestellt aus hochwertigem NEOPOR®. Brandverhalten B1 nach DIN 4102.

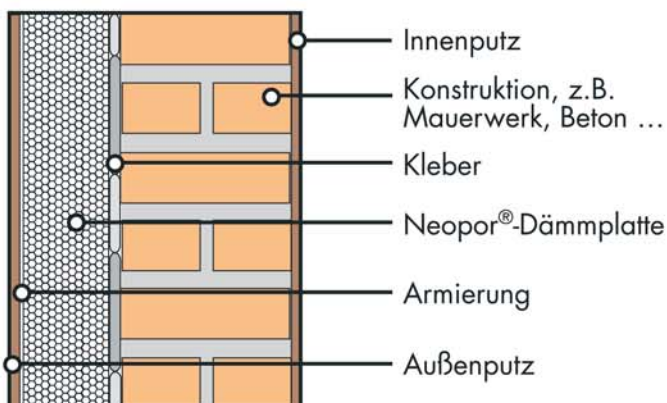
Anwendungstyp: **NEOPOR® 032** WDV Querkzugfestigkeit  $\geq 150$  kPa  
**NEOPOR® 032e** WDV Querkzugfestigkeit  $\geq 80$  kPa  
**NEOPOR® 035** WDV Querkzugfestigkeit  $\geq 150$  kPa  
**NEOPOR® 035e** WDV Querkzugfestigkeit  $\geq 80$  kPa

### Technische Daten:

Typ/Format mm	Dicke mm	Paketinhalt m <sup>2</sup>	Wärmedurchlasswiderstand R m <sup>2</sup> K/W	
			NEOPOR® 035/035e WDV	NEOPOR® 032/032e WDV
Fassaden - Dämmplatte NEOPOR® WDV Elementgröße 1000 x 500	20	12,0	0,571	0,625
	30	8,0	0,857	0,938
	40	6,0	1,143	1,250
	50	4,5	1,429	1,563
	60	4,0	1,714	1,875
	70	3,0	2,000	2,188
	80	3,0	2,286	2,500
	100	2,0	2,857	3,125
	120	2,0	2,429	3,750
	140	1,5	4,000	4,375
	160	1,5	4,571	5,000
	180	1,0	5,143	5,625
200	1,0	5,714	6,250	

Andere Stärken auf Anfrage

### Wärmedämmverbundsystem mit NEOPOR®-Dämmplatten.



#### Die NEOPOR® Vorteile auf einen Blick:

- hervorragende Wärmedämmeigenschaften
- guter Schutz vor Aussenlärm
- kostengünstige und einfache Verlegung
- hohe Dämmwirkung auch bei geringer Dicke
- ökologisch effizienter Dämmstoff
- unverrottbar
- geringe Konstruktionshöhe

**Baustoffe**

**Transportbeton**

**Stahlbeton-Fertigteile**

**Dämmstoffe**

EPS

**Folien**

Neopor

**Faserzement**

PUR

**Fenster und Türen**

XPS

**Wintergärten**

Perlit

**Metallbau**

Folien

**Hoch- und Tiefbau**

**Straßenbau**

**Gewerbebau**

**Wohnungsbau**



## KARL BACHL GmbH & Co KG

www.bachl.de • e-Mail: info@bachl.de

### Niederlassungen:

#### Kunststoffverarbeitung Röhrnbach

94133 Röhrnbach, Tel. 0049(0)8582/809-0, FAX 0049(0)8582/809-320

#### Kunststoffverarbeitung Freyung

94078 Freyung, Tel. 0049(0)8551/9626-0, FAX 0049(0)8551/9626-20

#### Dämmstoffwerk Paitzdorf

07576 Ronneburg, Tel. 036602/30-0, FAX 036602/30-100

#### Dämmstoffwerk Brünn

CZ-66442 Modřice, Tel. 0042-05/47428-111, FAX 0042-05/47428-100

#### Dämmstoffwerk Tószeg

HU-5091 Tószeg, Tel. 0036-56/586-500, FAX 0036-56/586-498

#### Handelniederlassung Österreich

A-4782 St. Florian/Schärding, Tel. 0043-(0)7712/4661-0, FAX 0043-(0)7712/4912

#### Handelniederlassung Polen

PL-05-080 Izabelin/Warschau, Tel. 0048-(0)22/7522952-0, FAX 0048-(0)22/7522948

#### Handelniederlassung Italien

I-39011 Völlan/Lana, Tel. 0039-(0)473/557059, FAX 0039-(0)473/557431

#### Handelniederlassung Rumänien

RO-3400 Cluj-Napoca, Tel. 0040-(0)722/638664

