

CLIMAPOR[®]

ENERGIESPAREN FÜR JEDERMANN





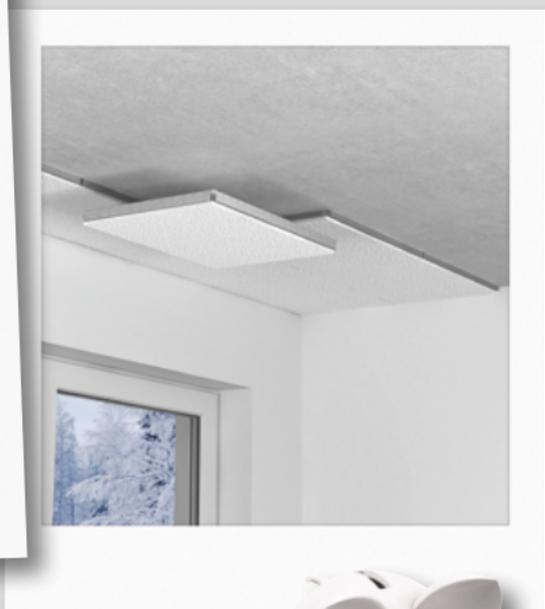
Wärmeverlust kostet Geld!

Die Kosten für Heizenergie haben sich in den vergangenen zehn Jahren fast verdoppelt. Beinahe zwei Drittel des Energieverbrauchs in deutschen Haushalten entfallen auf das Erreichen der gewünschten Raumtemperatur.

Überall im Haus, wo es Wärmeunterschiede gibt, wird teuer erzeugte Wärme über die Bauteile abgegeben. Sorgen Sie für gute Wärmedämmung und beachten dabei ein paar prinzipielle Regeln, können Sie auch mit kleinem Budget und quasi nebenher bei der Renovierung eine ordentliche Wirkung erzielen.

Dabei schonen Sie nicht nur den eigenen Geldbeutel, sondern leisten auch einen Beitrag für die Umwelt!





**SPAREN SIE
ENERGIEKOSTEN!**



RICHTIG LÜFTEN!

* 

Kippstellung vermeiden.
Mehrere Male am Tag für ca. 5 Minuten
stoßlüften. Das Thermostat dabei
nach unten drehen.

INNENRAUM DÄMMEN

** 

Raumdecken, Innenwände, Heizkörper,
Rollladenkästen und Fensterlaibungen mit
 - Dämmprodukten dämmen.
(siehe nächste Seite)

HEIZUNGSROHRE DÄMMEN

** 

z. B. mit  - Rohrisolierungen. Dann
kommt die gesamte Wärme dort an, wo sie hingehört.



keine Kosten,
einfache Wirkung
>> **Jedermann**



geringe Kosten,
gute Wirkung
>> **Heimwerker**



hohe Kosten,
hohe Wirkung
>> **Profi**

MASSNAHMEN ZUM ENERGIEKOSTEN SPAREN!

RICHTIG HEIZEN! *

Den Raum langsam aufheizen und das Thermostat nicht direkt auf die höchste Stufe stellen. Nachts nur nach unten regulieren und nicht komplett auf „0“ stellen. Die Wände kühlen dann aus und müssen am Morgen wieder „aufgeheizt“ werden.

RICHTIG EINRICHTEN! *

Die Möbel mit etwas Abstand zur Wand aufstellen, damit auch Luft dahinter kommt (besonders bei Außenwänden). Die Heizkörper sollten nach Möglichkeit nicht zugestellt oder abgedeckt werden.

FASSADEN, DACH BZW. DACHBODEN DÄMMEN ***

HEIZUNGSANLAGE OPTIMIEREN
SOLARANLAGE, WÄRMEPUMPE

LÜFTUNGSANLAGE INSTALLIEREN

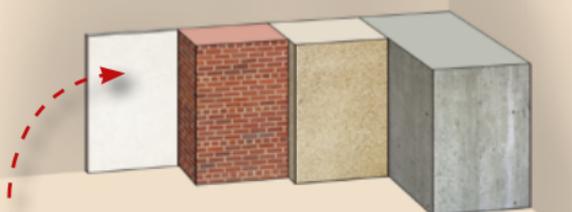
FENSTER ERNEUERN

WOZU CLIMAPOR® - PRODUKTE?

ROLLLADENKASTEN

PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNISS!

CLIMAPOR®-Dämmprodukte sind perfekt auf die Anwendung im Innenraum abgestimmt, insbesondere dort, wo fassadenseitige Dämmmaßnahmen nicht möglich sind. Sie sind einfach zu verarbeiten und amortisieren sich bereits innerhalb kurzer Zeit. Die Dämmleistung übertrifft herkömmliche Materialien erheblich:



4 mm EPS, Neopor® hat dieselbe Dämmwirkung wie ca. 88 mm Vollziegel, ca. 125 mm Kalksandstein, ca. 188 mm Normalbeton

HEIZKÖRPER



DECKE



FENSTERLAIBUNG



WAND



CLIMAPOR®

DÄMMTAPETE GRAPHIT, PAPPKASCHIERT

WAND

WLG: 032

Made of
Neopor®
a trademark of Neopor
produced by BASF

4 mm



Innenwand-Dämmung mit glatter Papieroberfläche als Tapeziergrund

- sehr wirkungsvoll durch integrierte Graphitbestandteile
- reduziert den Wärmeverlust durch die Wand um bis zu 20 %*
- hilft Räume schneller aufzuheizen
- schafft handwarme Wände
- überdeckt Risse und Unebenheiten



Art.-Nr.

Maße

Fläche

5179

10 m x 0,5 m x 4 mm

5 m²



Material: Polystyrol, EPS Neopor® - **Wärmeleitfähigkeitsgruppe:**

WLG 032 - **Brandklasse:** EN 13501-1 E

Einfache Wandverklebung mit lösemittelfreiem Kleber von DECOSA® oder anderem hochwertigem Styroporkleber.

 7 Rollen

(* im Verhältnis zu einem ungedämmten, 24 cm starken Ziegelmauerwerk)

CLIMAPOR®

DÄMMTAPETE GRAPHIT, VLIESKASCHIERT

WAND

WLG: 032

Made of
Neopor®
Innovative Innovation
provided by BASF

4 mm



Innenwand-Dämmung mit hochwertiger Vliesoberfläche als Tapetenwechsel- oder Streichgrund

- sehr wirkungsvoll durch integrierte Graphitbestandteile
- reduziert den Wärmeverlust durch die Wand um bis zu 20 %*
- hilft Räume schneller aufzuheizen
- schafft handwarme Wände
- überdeckt Risse und Unebenheiten



Art.-Nr.	Maße	Fläche	 4 007155 144586
6547	10 m x 0,5 m x 4 mm	5 m ²	
Material: Polystyrol, EPS Neopor® - Wärmeleitfähigkeitsgruppe: WLG 032 - Brandklasse: EN 13501-1 E Einfache Wandverklebung mit lösemittelfreiem Kleber von DECOSA® oder anderem hochwertigem Styroporkleber.			
 8 Rollen			

CLIMAPOR®

ENERGIESPAR-DÄMMPLATTE, GRUNDIERT

WAND

WLG: 035

4 mm



7 mm



Innenwand-Dämmung mit Grundierung als Tapezier-/ Flies- oder Streichgrund

- reduziert den Wärmeverlust durch die Wand um bis zu 18 %* bzw. 28 %*
- hilft Räume schneller aufzuheizen
- schafft handwarme Wände
- überdeckt Risse und Unebenheiten
- grundierte, weiße Seite direkt tapezier-/ beflies- oder streichbar

-18%*

-28%*

Art.-Nr.	Maße	Fläche	
4691	1 m x 0,5 m x 4 mm	4 m ²	 4 007155 131326
4692	1 m x 0,5 m x 7 mm	4 m ²	 4 007155 131333

Material: Polystyrol, XPS, mit Grundierung - **Wärmeleitfähigkeitsgruppe:** WLG 035 - **Baustoffklasse:** EN 13501-1 E Einfache Wandverklebung mit lösemittelfreiem Kleber von DECOSA® oder anderem hochwertigem Styroporkleber für XPS.

 6 Pack mit je 8 Platten (4691) / 4 Pack mit je 8 Platten (4692)

(* im Verhältnis zu einem ungedämmten, 24 cm starken Ziegelmauerwerk)

CLIMAPOR®

DÄMMTAPETE GRAPHIT, ALUKASCHIERT

HEIZKÖRPER



WLG: 032

Made of
Neopor®
Innovation in insulation
provided by BASF

4 mm

Heizkörperdämmung mit wärmereflektierender Aluoberfläche

- reflektiert die Wärme bis zu 95 % in den Raum zurück
- sehr wirkungsvoll durch integrierte Graphitbestandteile
- reduziert den Wärmeverlust durch die Wand um bis zu 20 %*
- hilft Räume schneller aufzuheizen

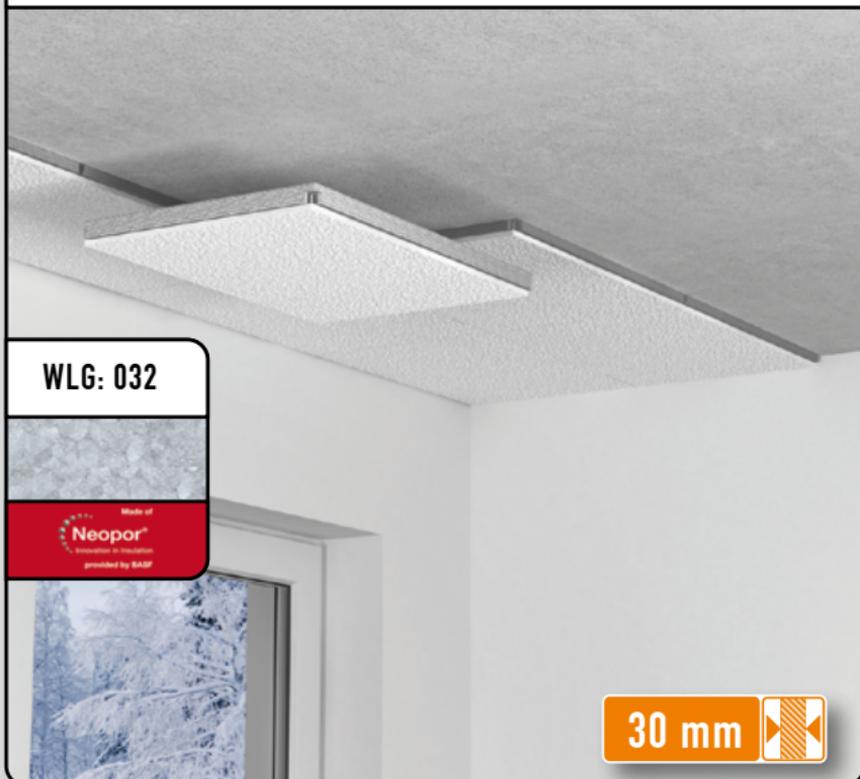


Art.-Nr.	Maße	Fläche	 4 007155 135379
5180	6 m x 0,5 m x 4 mm	3 m ²	
Material: Polystyrol, EPS Neopor® - Wärmeleitfähigkeitsgruppe: WLG 032 - Baustoffklasse: EN 13501-1 E Einfache Verklebung mit lösemittelfreiem Kleber von DECOSA® oder anderem hochwertigem Styroporkleber.			
 9 Rollen			

CLIMAPOR®

DECKEN-DÄMMPLATTE GRAPHIT

DECKE



WLG: 032



30 mm



Platzsparende Deckendämmung für Keller oder Wohnräume

- sehr wirkungsvoll durch integrierte Graphitbestandteile
- reduziert den Wärmeverlust um bis zu 65 %*
- keine Wärmebrücken durch Stufenfalz
- mit attraktivem weißem Putzdekor
- mit lösemittelfreier Dispersionsfarbe überstreichbar
- überdeckt Risse und Unebenheiten



Art.-Nr.	Maße	Fläche	 4 007155 144494
6486	58 cm x 38 cm x 3 cm	~ 0,9 m ²	
Material: Polystyrol, EPS Neopor® - Wärmeleitfähigkeitsgruppe: WLG 032 - Baustoffklasse: EN 13501-1 E Einfache Verklebung mit lösemittelfreiem Kleber von DECOSA® oder anderem hochwertigem Styroporkleber.			
 8 Pack mit je 4 Platten			

(* im Verhältnis zu einem ungedämmten, 24 cm starken Ziegelmauerwerk)

CLIMAPOR®

DÄMMPLATTE FÜR FENSTERLAIBUNG UND ROLLADENKASTEN

ROLLADENKASTEN UND FENSTERLAIBUNG



Dämmplatte für Fensterlaibung und Rolladenkasten

- verringert spürbar Zugluft und Wärmeverlust
- universeller Einsatz, da passgenau zuschneidbar
- einfach zu verkleben
- geeignet als Untergrund für Tapeten, Putz oder lösemittelfreien Anstrich



Art.-Nr.	Maße		
6782	124 cm x 27 cm x 9 mm	3 Platten	 4 007155 145255
Material: Polystyrol, XPS - Wärmeleitfähigkeitsgruppe: WLG 035 Baustoffklasse: EN 13501-1 E Einfache Verklebung mit lösemittelfreiem Kleber von DECOSA® oder anderem hochwertigem Styroporkleber für XPS.			
 9 Pack mit je 3 Platten			

WEITERE ARTIKELOPTIONEN



WAND - ROLLENWARE

Art.-Nr.	Maße	Fläche	 4 007155 190064
3741	10 m x 0,5 m x 2 mm	~ 5 m ²	
Dämmtapete für Innenwände, unkaschiert Material: Polystyrol, EPS - Wärmeleitfähigkeitsgruppe: WLG 040 bis zu 9 %* weniger Wärmeverlust - Baustoffklasse: EN 13501-1 E			
 15 Rollen			

Art.-Nr.	Maße	Fläche	 4 007155 190262
3742	10 m x 0,5 m x 4 mm	~ 5 m ²	
Dämmtapete für Innenwände, unkaschiert Material: Polystyrol, EPS - Wärmeleitfähigkeitsgruppe: WLG 040 bis zu 16 %* weniger Wärmeverlust - Baustoffklasse: EN 13501-1 E			
 8 Rollen			

Art.-Nr.	Maße	Fläche	 4 007155 159931
9491	7,5 m x 0,5 m x 4 mm	~ 3,75 m ²	
Dämmtapete für Innenwände, pappkaschiert Material: Polystyrol, EPS - Wärmeleitfähigkeitsgruppe: WLG 040 bis zu 16 %* weniger Wärmeverlust - Baustoffklasse: EN 13501-1 E			
 8 Rollen			

Art.-Nr.	Maße	Fläche	 4 007155 157005
8731	10 m x 0,5 m x 4 mm	~ 5 m ²	
Dämmtapete für Innenwände, vlieskaschiert Material: Polystyrol, EPS - Wärmeleitfähigkeitsgruppe: WLG 040 bis zu 16 %* weniger Wärmeverlust - Baustoffklasse: EN 13501-1 E			
 8 Rollen			

Art.-Nr.	Maße	Fläche	 4 007155 159955
9492	7,5 m x 0,5 m x 4 mm	~ 3,75 m ²	
Dämmtapete für Innenwände, raufaserkaschiert Material: Polystyrol, EPS - Wärmeleitfähigkeitsgruppe: WLG 040 bis zu 16 %* weniger Wärmeverlust - Baustoffklasse: EN 13501-1 E			
 11 Rollen			

(* im Verhältnis zu einem ungedämmten, 24 cm starken Ziegelmauerwerk)

WAND - PLATTENWARE

Art.-Nr.	Maße	Fläche	
4345	2,5 m x 0,8 m x 3 mm	2 m ²	 3 250790 081124
4346	2,5 m x 0,8 m x 6 mm	2 m ²	 3 250790 081131
Innenwanddämmplatte Material: Polystyrol, XPS - Wärmeleitfähigkeitsgruppe: WLG 035 bis zu 14 %* bzw. 25 %* weniger Wärmeverlust - Baustoffklasse: EN 13501-1 E			
 20 Platten (4345) / 10 Platten (4346)			

HEIZKÖRPER

Art.-Nr.	Maße	Fläche	
9493	5 m x 0,5 m x 4 mm	~ 2,5 m ²	 4 007155 159979
Dämmtapete für Heizkörpernischen, alukaschiert Material: Polystyrol, EPS - Wärmeleitfähigkeitsgruppe: WLG 040 bis zu 16 %* weniger Wärmeverlust - Baustoffklasse: EN 13501-1 E			
 11 Rollen			

Art.-Nr.	Maße	Fläche	
0235	0,5 m x 0,5 m x 4 mm	~ 2 m ²	 4 007155 390129
Dämmplatte für Heizkörpernischen, alukaschiert Material: Polystyrol, EPS - Wärmeleitfähigkeitsgruppe: WLG 040 bis zu 16 %* weniger Wärmeverlust - Baustoffklasse: EN 13501-1 E			
 15 Pack mit je 8 Platten			

Art.-Nr.	Maße	Fläche	
0163	0,8 m x 0,6 m x 10 mm	~ 0,48 m ²	 4 007155 382087
Dämmplatte, alukaschiert (zur Abgrenzung von kalten und warmen Bereichen) Material: Polystyrol, XPS - Wärmeleitfähigkeitsgruppe: WLG 035 bis zu 36 %* weniger Wärmeverlust - Baustoffklasse: EN 13501-1 E			
 12 Stück			

WEITERE ARTIKELOPTIONEN



DECKE

Art.-Nr.	Maße	Fläche	
4935	58 cm x 38 cm x 3 cm	~ 0,9 m ²	 4 007155 133801
Deckendämmplatte Material: Polystyrol, EPS - Wärmeleitfähigkeitsgruppe: WLГ 035 bis zu 59%* weniger Wärmeverlust - Baustoffklasse: EN 13501-1 E			
 8 Pack			

(* im Verhältnis zu einem ungedämmten, 24 cm starken Ziegelmauerwerk)

ZUBEHÖR

Art.-Nr.	Maße	Fläche	
0481	5 m x 0,5 m	~ 2,5 m ²	 3 250790 082008
Tapetenisolierfolie Material: Reinaluminium, kaschiert			
 15 Rollen			

Art.-Nr.	Maße	
0681	10 m x 50 mm	 3 250790 083005
Fugenband für Dämmtapeten		
 30 Rollen		

Art.-Nr.	Inhalt	
0060	4 kg	 4 007155 530334
0061	1 kg	 4 007155 530433
Styroporkleber lösemittelfreier Dispersionskleber für EPS Dämmtapeten und XPS Dämmplatten		
 4 Gebinde (0060) / 12 Gebinde (0061)		

**RAUM FÜR
NOTIZEN**

„BEDEUTUNG DER EnEV“

Die Energieeinsparverordnung (EnEV) macht verbindliche Vorgaben für den bei Neubauten und Modernisierungen einzuhaltenden energetischen Standard. Das Ziel ist es, den Gebäudeenergiebedarf flächendeckend deutlich zu verringern. Einen Beitrag leisten dabei alle Maßnahmen die helfen Energieverlust zu vermeiden.

„CO₂ - DAS TREIBHAUSGAS“

Kohlendioxid ist ein ungiftiges, farb- und geruchsneutrales Gas, das bei der Verbrennung entsteht und für den Treibhauseffekt sowie die Klimaveränderungen mit verantwortlich ist. Verhindert man Wärmeverlust, wird weniger Energie zur Wärmeerzeugung benötigt und somit der CO₂ - Ausstoß verringert.



„WÄRMELEITFÄHIGKEIT UND WLГ“

Die Kenngröße für die Dämmleistung eines Baustoffs wird in W/(mK) ausgedrückt. Häufig wird diese Eigenschaft in der sogenannten Wärmeleitfähigkeitsgruppe (WLГ) dargestellt. Je niedriger dieser Wert, desto besser sind die Wärmedämmeigenschaften.

„INNENDÄMMUNG / AUSSENDÄMMUNG“

Innendämmsysteme machen immer dort Sinn, wo eine Dämmung von der Fassadenseite nicht möglich ist. (z. B. Denkmalschutz, Mietwohnungen). Dabei kann man bereits mit geringen Dämmstoffdicken und überschaubaren Kosten eine wirkungsvolle Dämmleistung erzielen.

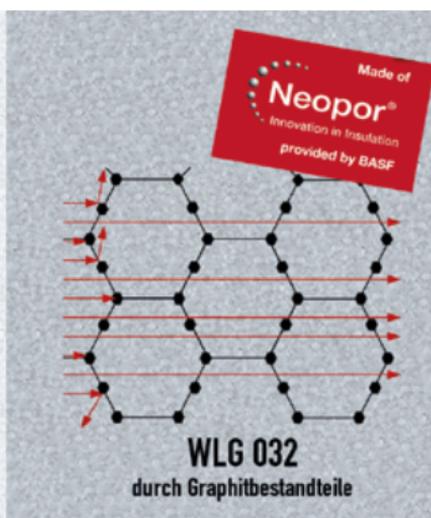
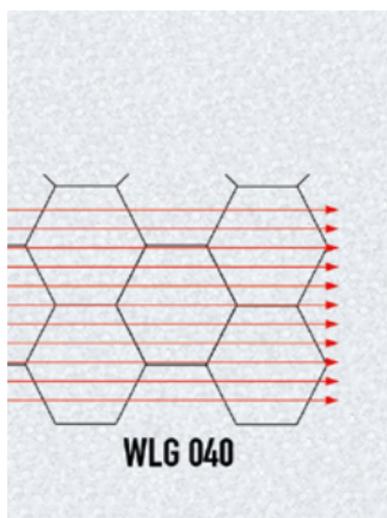
TECHNISCHE INFORMATIONEN

„STYROPOR®“

Hinter dem umgangssprachlichen Begriff „Styropor®“ verbirgt sich ein geschäumter Kunststoff, der durch einen chemischen Prozess aus dem Ausgangsstoff Styrol hergestellt wird. Styropor® besteht zu 98 % aus Luft und zu 2 % aus Polystyrol, das aus Erdöl gewonnen wird. Der Dämmstoff Styropor® ist sehr leicht, stabil, druckbelastbar und bietet keinen Nährboden für Bakterien und Mikroorganismen.

„EPS STYROPOR® UND EPS NEOPOR®“

Styropor® ist der BASF-Markename für den bekannten weißen, perlenförmigen Dämmstoff. Die Abkürzung EPS bedeutet „Expandierbares Polystyrol“. Das Material ist im Standard der Wärmeleitfähigkeitsgruppe WLG 040 zugeordnet. Durch Beimischen von Graphitbestandteilen, die die auftreffende Wärme stärker streuen und umleiten, hat BASF den Rohstoff in seiner Dämmleistung um 20 % verbessert. Aus weißem Styropor® wird graues Neopor® mit WLG 032.



AN ALLES GEDACHT

CLIMAPOR®-Produkte für die Innenwand werden in einfacher Wandklebetechnik verarbeitet. Man benötigt nur einen lösemittelfreien Styroporkleber, Zollstock, Zahnpachtel, eine Gummirolle und einen Cutter.

LEICHT SELBSTGEMACHT

Die Verarbeitung ist denkbar einfach. Die Produkte können quasi nebenher, bei der Wohnungsrenovierung angebracht werden. Die genaue Verarbeitungsanleitung finden Sie auf der Rückseite des jeweiligen Produkteinlegers.

z. B. Verarbeitung
Dämmtapete pappkaschiert:



Kleber flächendeckend auf die Wand auftragen. Dämmmaterial auf Länge zuschneiden und vollflächig in das Kleberbett einlegen. Mit der Gummirolle fest andrücken. Stöße und Eckbereiche sorgfältig verspachteln. Nach dem Trocknen kann der gewünschte Oberbelag nach Herstellerangaben verarbeitet werden.

16.06.2020 - Art.Nr.: 7238