

**IsoBouw Wärmebrücken-Dämmplatte 5 in 1 PER Plus EPS 035/041 PW, PB ein Produkt, fünf Anwendungen**

**EPS Automatenplatte für die Wärmebrückendämmung**

Folgende Normen und Fachregeln in ihrer jeweils gültigen Ausgabe sind zu beachten:

- alle relevanten DIN und Rechtsvorschriften
- Verlegerichtlinien der genannten Hersteller

..... m<sup>2</sup> **IsoBouw Wärmebrücken-Dämmplatte 5 in 1 PER Plus EPS 035/041 PW, PB**

aus Polystyrol-Hartschaum, DIN EN 13163,  
Qualitätstyp: EPS 035 5 in 1 - 3,00; Brandklasse E nach EN 13501-1;

Wärmeleitfähigkeit (Bemessungswert) (wegen der strukturierten Oberfläche gilt als Dicke für die Bemessung die um 1 mm reduzierte Nenndicke)

- Verwendung Perimeterdämmung:  $\leq 0,041 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- Verwendung Sockeldämmung:  $\leq 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

Anwendungstyp nach DIN 4108-10: PW, PB (statisch nicht lastabtragend);  
Format: 1265 mm x 615 mm; umlaufender Stufenfalz; Zulassung Z-23.33-1177, **Einbautiefe bis 3,00m** ;  
Druckspannung bei 10% Stauchung: mind. 150 kPa; Druckspannung bei 2% Stauchung: mind. 45 kPa;  
Erzeugnis:

**IsoBouw 5 in 1 PER Plus EPS 035/041 PW, PB** Dicke: ..... mm

Angebotenes Erzeugnis:

.....

liefern und gemäß der einschlägigen Normen und Richtlinien verlegen.

Zur Anwendung als Wärmebrückendämmung / verlorene Schalung im Betonbau;  
im Verband mit dicht gestoßenen Fugen verlegen; bauseits auf die Fugen aufgebrachtes Klebeband verhindert zuverlässig den Austritt von Zementschlümme beim Betoniervorgang;  
zur Befestigung werden je Platte 5 Stück Kunststoffanker empfohlen, die Ankerlänge ergibt sich aus der Plattendicke plus 50 mm Verankerungslänge;

Bei der Verwendung als **Sockelplatte** oder als **Wärmebrückendämmung** sprechen Sie bitte vor Ausführung der Arbeiten mit dem Ausführenden der nachfolgenden  
Putz-/Beschichtungsarbeiten. Möglicherweise erfordern die Verarbeitungsrichtlinien des Putz-/WDV-Systemherstellers zusätzliche Maßnahmen hinsichtlich der  
Befestigung und/oder der Oberflächenbeschaffenheit der Dämmstoffplatten.

Für die großflächige Wärmedämmung von Außenwänden sind Perimeterdämmplatten nicht geeignet. Für diesen Anwendungsbereich verwenden Sie bitte Produkte für das  
Anwendungsbereich verwenden Sie bitte Produkte für das Fassaden-Vollwärmeschutz-System.

Fassaden-Vollwärmeschutz-System.

Beachten Sie bitte das Produktdatenblatt und die Verlegehinweise für Wand- und Bodenanwendung (die Unterlagen sind für Sie auf unserer Homepage [www.isobouw.de](http://www.isobouw.de))

*Der Anwender dieses Textvorschlages ist verpflichtet, die Ausführungen auf Vollständigkeit und Eignung für die Anwendung zu prüfen. Dieser Ausschreibungstext ersetzt nicht die objektbezogenen Planung und Prüfung der Einsetzbarkeit der Produkte.*

IsoBouw GmbH, Etrastraße 1, 74232 Abstatt  
Telefon 07062-678-0  
E-Mail [info@isobouw.de](mailto:info@isobouw.de)  
Internet [www.isobouw.de](http://www.isobouw.de)

