

# DEKORPLUS

## Kellerdeckendämmplatte EPS 035 DI

### Produktbeschreibung:

Wärmedämmplatte aus Styropor® (EPS – Hartschaum) gemäß DIN EN 13163. Zur unterseitigen Dämmung von Geschoßdecken.

### Verarbeitung:

Die Platten können mechanisch befestigt oder geklebt werden. Eine mechanische Befestigung erfolgt mit Dübeln (bei untergeordneter Rolle optischer Ansprüche). Eine zeitsparende und schnelle Montage ermöglicht die Verklebung. Bei problematischen Untergründen oder bei eingeschränkter Anfangshaftung kann bei Bedarf auch eine kombinierte Befestigung (Kleben und zusätzliches Dübeln) angewandt werden.

### Technische Daten:

Qualitätstyp			EPS 035 DI
Zulässige Anwendungsbereiche nach DIN 4108, Teil 10	DI	Decke	Innendämmung unterseitig von Decken
Format (Bruttomaß)	mm		1000 x 500
Deckmaß	mm		988x488
Kantenausführung			umlaufend Stufenfalz mit gefaster Kante
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	W/(mK)		0,035
$\mu$ -Wert	-		20/40 nach DIN EN 13163
DIN – Baustoffklasse			B1 gemäß DIN 4102 bis 80mm Dämmdicke
EU – Baustoffklasse			Euroklasse E

Dämmdicke	mm	40	50	60	80
R-Wert	(m <sup>2</sup> K)/W	1,143	1,429	1,714	2,286
Inhalt / Kt	m <sup>2</sup>	6,00	4,50	4,00	3,00

Weitere Dämmdicken auf Anfrage möglich.

Zubehör	Befestigungsset oder Dämmstoffdübel erhältlich.
Verhalten	Chemisch und biologisch neutral; FCKW-, HFCKW- und HFKW – frei
CE – Schlüssel	EPS EN13163-T1-L1-W1-S1-P3-DS(70,-)3-BS50-DS(N)5
Entsorgung	Abfallschlüsselnummer 170604 gemäß europäischen Abfallkatalogs (EAK) gültig für sortenreines Material, stoffliche oder thermische Verwertung möglich.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder der Eignung des Produkts für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle hierin vorliegenden Beschreibungen, Zeichnungen, Fotografien, Daten, Verhältnisse, Gewicht u.ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar.  
Styropor ist eine eingetragene Marke der BASF SE.