

Wärmedämmplatten-EPS 035 DAA



Effektive Dämmung durch effizientes, leichtes Polystyrol

Wärmedämmplatten EPS 035 DAA B1

werden gemeinsam und in Verbindung mit namhaften Herstellern der Styroporindustrie nach hohen Qualitätsvorgaben und dementsprechender, laufender Überwachung deutscher Prüfinstitute nach der **EN 13163** produziert. Styropor ist absolut **FCKW-frei** und zu **100% recycelbar**, formstabil und druckbelastbar, schwer entflammbar nach DIN 4102, Baustoffklasse **B 1** und je nach Druckspannung in die Wärmeleitfähigkeits-Gruppe **035** einzuordnen.

EPS-Styropor findet mit verschiedenen Qualitäten entsprechend den bautechnischen Vorgaben im Dachbereich sowohl als Flachdachdämmung oder für Steildachdämmungen oberhalb der Pfetten seinen Einsatz. Weitere Einsatzbereiche sind der Kühlhausbau, Hallenbau, die Estrichdämmung und viele andere Komplexe in Hochbau und Industrie.

Wärmedämmplatten-EPS 035 DAA

Technische Daten

EPS 035 DAA dm 100 kPa

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Wärmeleitfähigkeit • Wärmedurchlasswiderstand R_D • Nennwert I_D	R siehe Etikett $I_D = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ Zusatzinformation: Bemessungswert $I = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1823	DIN EN 13163:2012
Maßtoleranzen	T1-L1-W1-S1-P3 (entsprechend $\pm 2 \text{ mm.}$)	DIN EN 13163:2012
Biegefestigkeit	BS 150 (entsprechend $\geq 150 \text{ kPa}$)	DIN EN 13163:2012
Druckspannung bei 10% Stauchung	CS (10) 100 (entsprechend $\geq 100 \text{ kPa}$)	DIN EN 13163:2012
Zusammendrückbarkeit	----	DIN EN 13163:2012
Dynamische Steifigkeit	----	DIN EN 13163-2012
Brandverhalten	RtF E Zusatzinformation: Baustoffklasse B1(schwer entflammbar) gemäß DIN 4102-1 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-18	DIN EN 13501-1:2010
Inhaltsstoffe	Produkt enthält einen Stoff gemäß REaCh (EG Nr. 1907/200 Artikel 33:s. Informationen in Anlehnung an das Format eines Sicherheitsdatenblatt (s.Anlage)	DIN EN 13163:2012

EPS 035 DAA dh 150 kPa

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Wärmeleitfähigkeit • Wärmedurchlasswiderstand R_D • Nennwert I_D	R siehe Etikett $I_D = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ Zusatzinformation: Bemessungswert $I = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1823	DIN EN 13163:2012
Maßtoleranzen	T1-L1-W1-S1-P3 (entsprechend $\pm 2 \text{ mm.}$)	DIN EN 13163:2012
Biegefestigkeit	BS 200 (entsprechend $\geq 200 \text{ kPa}$)	DIN EN 13163:2012
Druckspannung bei 10% Stauchung	CS (10) 150 (entsprechend $\geq 150 \text{ kPa}$)	DIN EN 13163:2012
Zusammendrückbarkeit	----	DIN EN 13163:2012
Dynamische Steifigkeit	----	DIN EN 13163-2012
Brandverhalten	RtF E Zusatzinformation: Baustoffklasse B1(schwer entflammbar) gemäß DIN 4102-1 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-18	DIN EN 13501-1:2010
Inhaltsstoffe	Produkt enthält einen Stoff gemäß REaCh (EG Nr. 1907/200 Artikel 33:s. Informationen in Anlehnung an das Format eines Sicherheitsdatenblatt (s.Anlage)	DIN EN 13163:2012

EPS 035 DAA ds 200 kPa

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Wärmeleitfähigkeit • Wärmedurchlasswiderstand R_D • Nennwert I_D	R siehe Etikett $I_D = 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ Zusatzinformation: Bemessungswert $I = 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ gemäß DIN 4108-4 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-1823	DIN EN 13163:2012
Maßtoleranzen	T1-L1-W1-S1-P3 (entsprechend $\pm 2 \text{ mm.}$)	DIN EN 13163:2012
Biegefestigkeit	BS 250 (entsprechend $\geq 250 \text{ kPa}$)	DIN EN 13163:2012
Druckspannung bei 10% Stauchung	CS (10) 200 (entsprechend $\geq 200 \text{ kPa}$)	DIN EN 13163:2012
Zusammendrückbarkeit	----	DIN EN 13163:2012
Dynamische Steifigkeit	----	DIN EN 13163-2012
Brandverhalten	RtF E Zusatzinformation: Baustoffklasse B1(schwer entflammbar) gemäß DIN 4102-1 in Verbindung mit Zulassung Z-23.15-18	DIN EN 13501-1:2010
Inhaltsstoffe	Produkt enthält einen Stoff gemäß REaCh (EG Nr. 1907/200 Artikel 33:s. Informationen in Anlehnung an das Format eines Sicherheitsdatenblatt (s.Anlage)	DIN EN 13163:2012