

Gefälledämmsystem-EPS 035 DAA / GD



Gefälledachsysteme beugen Dachschäden durch gezielte Ableitung der Niederschläge wirksam vor

Gefälledämmsysteme EPS 035 DAA B1 /GD

werden nach hohen Qualitätsvorgaben und laufender Überwachung maßgeschneidert nach den Vorgaben des Verarbeiters aus EPS zugeschnitten und mit einer ausführlichen Verlegeanleitung und der übersichtlichen Stückliste, gebündelt ausgeliefert. Das Grundmaß der Systemplatte mit 1000 x 1000 mm., „Sondermaße sind lieferbar“, erlaubt die problemlose Verlegung durch den Dachdecker.– Das verarbeitete Styropor ist absolut **FCKW-frei** und kann zu **100% recycelt** also dem Wertstoffkreislauf wieder zugeführt werden. Es ist formstabil und druckbelastbar, schwer entflammbar nach DIN 4102, Baustoffklasse **B 1** (kaschierte Elemente sind als normal entflammbar, in B 2, eingestuft) und dem Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/m · K zuzuordnen.

Gefälledämmsystem-EPS 035 DAA / GD

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