Produktdatenblatt
Flachdach **Dachrandkeil 035 DAA dh 150**

Bezeichnung	**Bezugsnorm**	**Einheit**	Güteüberwachung gemäß BFA QS / DIN EN 13163: 2012 + A1: 2015
Qualitätstyp			Flachdach Dachrandkeil 035 DAA dh 150
CE-Kennzeichnung	DIN EN 13163		EPS-DIN EN 13163 -L(3)-W(3)-T(2)-S(5)-P(10)-BS200-CS(10)150-DS(N)5-DLT(2)5
Anwendungsgebiet	DIN 4108, Teil 10		DAA (Außendämmung von Dach oder Decke, unter Abdichtung)
Flammschutzmittel			- verwendetes Flammschutzmittel: Polymer FR -
Brandverhalten	DIN EN 13501-1		RtF - E
Wärmeleitfähigkeit λ Bemessungswert		W/(m·K)	≤ 0,035
Wärmeleitfähigkeit λ_D	DIN EN 13163	W/(m·K)	≤ 0,034
Vorzugsdicken		mm	100 / 150 / 200
Druckspannung bei 10% Stauchung	DIN EN 826	kPa	≥ 150
Druckspannung bei 2% Stauchung ($\sigma_{D\ 2\%}$)	DIN EN 13163	kPa	≥ 45
Biegefestigkeit BS	DIN EN 12089	kPa	≥200
Dimensionsstabilität unter Normalklima DS(N)	DIN EN 1603	%	± 0,5
Verformung unter Druck-/Temperat. DLT(2)	DIN EN 1605	%	≤ 5
Erweichungstemperatur kurzfristig	in Anlehnung an DIN 53424	°C	95
langfristig bei 20 kPa		°C	85
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl μ	DIN 4108, Teil 4	./.	30 / 70
Spezifische Wärmekapazität	DIN 53765	J(kg·K)	1450
Thermischer Längenänderungskoeffizient	- - - -	1/K	$5\text{-}7 \cdot 10^{-5}$
Abmessungen:			1.000 x 100 x 100 mm; 1.000 x 150 x 150 mm; 1.000 x 200 x 200 mm;

Entsorgung:	Nach Richtlinie 2000/532/EG und Abfall-Verzeichnisverordnung (AVV) ist EPS-Hartschaum in die Gruppe der Bau-und Abbruchabfälle eingestuft. Abfallschlüsselnummer gemäß Abfallverzeichnis-Verordnur 17 06 04 – Abfallschlüsselnummer für sortenreine EPS-Baustellenabfälle 17 09 04 – Abfallschlüsselnummer für gemischte Baustellenabfälle mit EPS
Information zum Flammschutzmittel:	Dieses Produkt enthält kein HBCD.
Verhalten:	Chemisch und biologisch neutral; FCKW-, HFCKW- und HFKW-frei.
Hinweis zur weißen Plattenoberfläche:	Produktionsbedingt können vereinzelt graue EPS-Perlen in die weißen EPS-Platten gelangen. Außer dieser optischen Auffälligkeit hat die Sprenkelung keine Auswirkung auf die technischen Eigenschaften des EPS-Produktes.
Weitere Angaben entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt auf unserer Homepage www.isobouw.de .	1 kPa = 1 KN/m² = 0,001 N/mm² = 100 kg/m²

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Aufllage. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs, -Mengen und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Anderungen, Nachdrucke fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen der ausdrücklichen Genehmigung der Firma IsoBouw GmbH, Etrastraße 1, 74232 Abstatt.

IsoBouw GmbH, Etrastraße 1, 74232 Abstatt
Telefon 07062-678-0
E-Mail info@isobouw.de
Internet www.isobouw.de