

**Leistungserklärung Nr. LE-15.8-DE-DAA-dm-035**  
Nach Artikel 4 der Bauproduktenverordnung (EU BauPVO) 305/2011



1	Kenncode des Produkttyps	EPS DAA-dm-035
2	Verwendungszweck	Wärmedämmplatte für Gebäude
3	Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers	<b>Flachdach-/Gefälledämmplatte Kluth Topdach EPS 035 DAA -100</b> Dachbaustoffe GmbH, Reihekamp 17, 30890 Barsinghausen; Mail: info@kluthdach.de
4	Kontaktanschrift des Bevollmächtigten	Nicht relevant
5	System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit	System 3
6	Notifizierte Stelle und Konformitätsbescheinigung	Erstprüfung (PTD) nach System 3 durch die notifizierte Prüfstelle Materialprüfanstalt für das Bauwesen Hannover, Kennnummer(NB) 0764; Zusätzliche Erstinspektion des Werks und der Fremdüberwachung der werkseigenen Produktionskontrolle (FPC) durch die notifizierte Prüfstelle Materialprüfanstalt für das Bauwesen Hannover, Kennnummer(NB) 0764.
7	Leistungserklärung bezüglich Europäisch Technischer Bewertung (ETB)	Nicht relevant

<b>Erklärte Leistungen</b>			
Wesentliche Merkmale nach EN13163 Anhang ZA.1	Eigenschaft nach Abschnitt in EN 13163	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Brandverhalten	4.2.6 Brandverhalten	E	EN 13163:2012
Glimmverhalten	4.3.18 Glimmverhalten	NPD	
Wasserdurchlässigkeit	4.3.11.1 Wasseraufnahme bei langfristigem vollständigem Eintauchen	NPD	
	4.3.11.2 Langzeitige Wasseraufnahme durch Diffusion	NPD	
Freisetzung gefährlicher Stoffe, Abgabe in das Gebäudeinnere	Freisetzung gefährlicher Stoffe	NPD	
Luftschalldämmmaß	4.3.14 Dynamische Steifigkeit	NPD	
Schallabsorptionsgrad	EPS-Produkte haben keine signifikanten Luftschalldämmeigenschaften	NPD	
Trittschallübertragung (für Böden)	4.3.14 Dynamische Steifigkeit	NPD	
	4.3.15.3 Dicke $d_l$	NPD	
	4.3.15.4 Zusammendrückbarkeit	NPD	
Wärmedurchlasswiderstand	4.2.1 Wärmedurchlasswiderstand	$R_D$ siehe Etikett	
	4.2.1 Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D = 0,034 \text{ W/(mK)}$	
Wasserdampfdurchlässigkeit	Barsinghausen, 01.08.2015	NPD	
Druckfestigkeit	4.3.4 Druckspannung bei 10% Stauchung	CS(10)100; $\geq 100 \text{ kPa}$	
	4.3.3 Verformung unter definierter Druck- und Temperaturbeanspruchung	DLT(1) 5; $\leq 5\%$	
Zug-/Biegefestigkeit	4.3.5 Biegefestigkeit	BS 150 $\geq 150 \text{ kPa}$	
	4.3.6 Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	NPD	
Dauerhaftigkeit des Brandverhaltens unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Das Brandverhalten von EPS-Produkten verschlechtert sich nicht mit der Zeit.		
Dauerhaftigkeit des Wärmedurchlasswiderstands unter Einfluss von Wärme, Witterung, Alterung/Abbau	Das Wärmeleitfähigkeit von EPS-Produkten verschlechtert sich nicht mit der Zeit, erfahrungsgemäß bleibt die Zellstruktur stabil.		
Dauerhaftigkeit der Druckfestigkeit unter Einfluss von Alterung/Abbau	4.3.8 Langzeit-Kriechverhalten bei Druckbeanspruchung	NPD	
	4.3.12.2 Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach Wasseraufnahme nach langfristigem vollständigen Eintauchen	NPD	
	4.3.12.3 Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechselbeanspruchung nach der langzeitigen Wasseraufnahme durch Diffusion	NPD	
	4.3.15.5 Langzeit-Dickenverringerung	NPD	

**NPD:**Keine Leistung festgelegt (EN: No performance determined )


Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/ dem erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

(Name und Funktion):

Franz Köllmann Geschäftsführer

(Ort und Datum der Ausstellung) (Unterschrift):

Barsinghausen, 01.08.2015

Seite 2 von 2		 <b>KLUTH</b> Kluth Dachbaustoffe GmbH		
<b>Informationen für Merkmale, die nach Anwendungsnorm DIN 4108-4 und DIN 4108-10, bzw. der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung (abZ) Z-23.15-1498 wesentlich sind.</b>				
1	Kenncode des Produkttyps	EPS DAA-dm-035		
2	Verwendungszweck	Wärmedämmplatte für Gebäude, Anwendungstyp DAA dm nach DIN 4108-10		
3	Handelsname Kontaktanschrift des Herstellers	<b>Flachdach-/Gefälledämmplatte Kluth Topdach EPS 035 DAA -100</b> Kluth Vertriebs-GmbH, Reiehkamp 17, 30890 Barsinghausen; Mail: info@kluthdach.de		
8	<b>Erklärte Leistungen</b>			
	<b>Wesentliche Merkmale</b>	<b>Eigenschaft</b>	<b>Leistung</b>	<b>geltende Norm</b>
	Wärmeleitfähigkeit	Bemessungswert	$\lambda = 0,035 \text{ W/(mK)}$	DIN 4108-4 in Verbindung mit abZ Z-23.15-1498
	Brandverhalten	Baustoffklasse nach DIN 4102-1	B1 – schwer entflammbar	DIN 4102-1 in Verbindung mit abZ Z-23.15-1498
	Grenzabmessungen Dimensionen	Länge	L(3); $\pm 3 \text{ mm}$	DIN EN 13163: 2013
		Breite	W(3); $\pm 3 \text{ mm}$	
		Dicke	T(2); $\pm 2 \text{ mm}$	
	Rechtwinkligkeit	Rechtwinkligkeit in Längen- u. Breitenrichtung	S(5); $\pm 5 \text{ mm/m}$	
	Ebenheit	Ebenheit	P(10); 10 mm/m	
	Dimensionsstabilität	Dimensionsstabilität unter definierten Temperaturbedingungen, oder definierten Temperatur- u. Luftfeuchtebedingungen	keine Leistung festgelegt	
		Dimensionsstabilität im Normalklima	DS(N)5; $\pm 0,5\%$	
	Verhalten bei Scherbeanspruchung	Scherfestigkeit	keine Leistung festgelegt	
		Schermodul	keine Leistung festgelegt	
Verantwortlich für die erklärten Leistungen dieser Zusatzinformation ist allein der Hersteller gemäß Nr. 4. der Zusatzinformation. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:				
(Name und Funktion):		Franz Köllmann, Geschäftsführer		
(Ort und Datum der Ausstellung) (Unterschrift):		Barsinghausen, 01.08.2015		