



Nachhaltigkeitsdatenblatt „DT2415 PIR Dämmplatte 024

1. Umweltproduktdeklaration (EPD)

Deklarationsnummer: EPD-IVP-20220220-IBE1-DE

Titel: PU-Dämmplatten aus Blockschaumstoff
 Herausgeber: Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU)
 Deklarierte Einheit: 1 m³
 gültige DIN-Norm: ISO 14025 und EN 15804 + A2

Die EPD steht zur Verfügung in der aktuell gültigen vollständigen Fassung unter:
<https://www.dinova.de/fileadmin/documents/EDP/EPD-IVP-20220220-IBE1-DE.pdf>

2. Inhaltsstoffe

REACH	VO (EG) 1907/2006	Bei P2415 PIR Dämmplatte 024 handelt es sich nicht um eine Chemikalie, sondern um einen werkmäßig hergestellten, vollständig ausreagierten Kunststoff (Polyurethan-Hartschaum) nach EN 13165. Es ist kein registrierungspflichtiges Erzeugnis im Sinne der VO (EG) 1907/2006 und VO (EG) 1272/2008. Die für die Herstellung des Polyurethan-Hartschaums benötigten Rohstoffe werden durch deren Produzenten registriert und erfüllt die jeweils gültige VO (EG) 1907/2006 (REACH) und VO (EG) 1272/2008 (CLP).
CLP	VO (EG) 1272/2008	
PBT-Kriterien	REACH-VO Annex XIII	nicht zutreffend
vPvB-Kriterien	REACH-VO Annex XIII	nicht zutreffend
endokrin wirkende Eigenschaften		keine endokrin wirkenden Eigenschaften (endokrine Disruptoren) gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1, VO (EU) 2017/2100 oder VO (EU) 2018/605
SVHC > 0,1 % besonders besorgniserregende Stoffe VO (EG) 1272/2008 / VO (EG) 1907/2006		nicht enthalten
VOC-Gehalt	RL 2004/42/EG	0 %
	LEED (less water)	<1 g/l
Persistente organische Schadstoffe (POP) VO (EU) 2019/1021, > Grenzwerte nach Artikel 7		nicht enthalten
weitere Stoffe		
halogenhaltige Treibmittel		nicht enthalten
TCEP (Tris(2-chlorethyl)phosphat)		nicht enthalten
HBCD (Hexabromcyclododecan)		nicht enthalten
PFAS (Per- und Polyfluorierte Chemikalien)		nicht enthalten
Chlorparaffine		nicht enthalten
weichmachende Substanzen aus der Klasse der Phthalate		nicht enthalten
Blei, Cadmium, Chrom, Zinn		nicht enthalten
Produktcode / GISCODE		kein GISCODE



3. Emissionen

	Emissionen purenotherm WDVS (purenotherm S) erfüllt die nachfolgenden nationalen Emissionsanforderungen:
Deutschland	AgBB einschl NIK-Werteliste
	MVV TB Anhang 8 (AGB)
	QNG-Anforderungskatalog Anhang 313 Pos 1 (übergreifende Anforderungen) und Pos 12 (Dämmstoffe und Ortschäume)
Frankreich	Émissions dans l'air intérieur A+
	Verwertung und stoffliche Nutzung
Stoffliche Nutzung	Stoffliche Weiterverarbeitung von Produktionsnebenprodukten und Verschnittresten aus der PU-Herstellung und PU-Verarbeitung zu wärmedämmenden Funktionswerkstoffen.
Entsorgung Abfallschlüsselnummer (DE)	AWV 17 06 04 Bau- und Abbruchabfälle, Dämmmaterial

4. Anforderungen aus den Gebäudezertifizierungen

		Gebäudezertifizierungen					
DGNB <small>(Systemversionen 2015 und 2018)</small>	Anforderung	Qualitätsstufen	QS 1	QS 2	QS 3	QS 4	
	ENV1.2 Risiken für die lokale Umwelt	Kunststoffe zur Belegung von Oberflächen (Boden und Wand) und Bauteile an der Fassade Gehalt an Blei und Zinn < 0,1 %	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	
		Kunstschäum-Dämmstoffe für Gebäude und Haustechnik frei von halogenierten Treibmitteln	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	
		Kunstschäum-Dämmstoffe (Gebäude und Haustechnik inkl. Heiz- und Kühlflächen) frei von HBCD Flammenschutz	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	
	SOC1.7 Soziokulturelle und funktionale Qualität	Vermeidung von Brandgasrisiken Das Produkt führt im Brandfall nicht zu ätzenden oder zersetzenden Brandgasen	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt	
QNG	Anforderung	Qualitätsstufen	QNG-PLUS		QNG-PREMIUM		
		keine halogenierten Treibmittel	erfüllt		erfüllt		
		kein TCEP (Tris(2-chlorethyl)phosphat)	erfüllt		erfüllt		
		kein HBCD (Hexabromcyclododecan)	erfüllt		erfüllt		
	Anhang 313 Emissionsanforderungen nach AgBB		erfüllt		erfüllt		
LEED	LEED v.4 (EQ CREDIT: Low emitting materials)	Anforderungen erfüllt (Verwendung außen)					
	LEED 2009 (IEQ4.1 / IEQ4.2 / IEQ4.3)	Anforderungen erfüllt (Verwendung außen)					
	Produktkategorie	keine Kategorie anwendbar					
	VOC-Limit	---					
	Limit erfüllt	---					
	AgBB-Prüfung	geprüft					
	Recyclinganteil	nicht enthalten					

5. Weitere Zertifizierungen



Erfüllt die QNG-Anforderungen an Schadstoffvermeidung in Dämmstoffen. „pure life“ ist eine Marke der ÜGPU.

zertifiziert mit dem pure life Qualitäts- und Umweltzeichen
WKI-2023-ÜGPU-1120
pure life ist ein Zeichen der ÜGPU e.V.



6. Verwertung und stoffliche Nutzung

Stoffliche Nutzung	Stoffliche Weiterverarbeitung von Produktionsnebenprodukten und Verschnittresten aus der PU-Herstellung und PU-Verarbeitung zu wärmedämmenden Funktionswerkstoffen.	
Entsorgung	AVV 17 06 04	Bau- und Abbruchabfälle, Dämmmaterial
Abfallschlüsselnummer (DE)		

Die Daten dieses Nachhaltigkeitsdatenblattes wurden zum Zeitpunkt der Erstellung erhoben. Sollten Angaben fehlen, können wir diese gerne ergänzen. Aufgrund der komplexen Anforderungen der Gebäudezertifizierungen obliegt es dem Käufer/Anwender, die Bewertung im Hinblick auf die Eignung dieses Produktes für das vorgesehene Zertifizierungssystem und die damit verbundenen Anforderungen zu prüfen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Mit dem Erscheinen dieses Druckwerkes/dieser Ansicht verlieren alle früheren Druckwerke/Ansichten ihre Gültigkeit.

