

Flachdach-Dämmplatte

Material	Polyurethan-Hartschaum (PU) nach DIN EN 13165, gütegeschützt, biologisch und bauökologisch unbedenklich, wiederverwertbar, unverrottbar, schimmel- und fäulnisfest, zertifiziert mit dem pure life Qualitäts- und Umweltzeichen.		
Anwendungstyp (DE)	DIN 4108-10	PU 023 / 024 DAA dh	
Deckschichten	beidseitig	Aluminium (gasdiffusionsdicht)	

Technische Daten

Wärmeleitfähigkeit		
Nennwert (EU)	λ_D	0,022 - 0,023 W/(m·K) (dickenabhängig)
Bemessungswert (DE)	λ_B	0,023 - 0,024 W/(m·K) (dickenabhängig)
Abmessungen		
Länge x Breite (Außenmaß)	1200 mm x 600 mm (Normalformat) / 2400 mm x 600 mm (Langformat)	
lieferbare Dicken	50mm - 200mm	

Inhaltsstoffe¹⁾

REACH	VO (EG) 1907/2006	Bei puren FD-L handelt es sich nicht um eine Chemikalie, sondern um einen werkmäßig hergestellten, vollständig ausreagierten Kunststoff (Polyurethan-Hartschaum) nach EN 13165. puren FD-L 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. puren FD-L 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 % nicht enthalten

besonders besorgniserregende Stoffe

VO (EG) 1272/2008 / VO (EG) 1907/2006

VOC-Gehalt RL 2004/42/EG 0 %

LEED (less water) <1 g/l

Persistente organische Schadstoffe (POP) nicht enthalten

VO (EU) 2019/1021, > Grenzwerte nach Artikel 7

weitere Stoffe

halogenhaltige Treibmittel nicht enthalten

TCEP (Tris(2-chlorethyl)phosphat) nicht enthalten

HBCD (Hexabromcyclododecan) nicht enthalten

PFAS nicht enthalten

(Per- und Polyfluorierte Chemikalien)

Chlorparaffine nicht enthalten

weichmachende Substanzen nicht enthalten

aus der Klasse der Phthalate

Blei, Cadmium, Chrom, Zinn nicht enthalten

Produktcode / GISCODE kein GISCODE

Emissionen

puren FD-L 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) AVV 17 06 04 Bau- und Abbruchabfälle, Dämmmaterial

1) Unverbindliche Information, Stand der Schad- und Gefahrstoffverordnungen 06/2023. Ersetzt keine Herstellererklärung. Bitte fordern Sie im Bedarfsfall eine tagesaktuelle Erklärung zu REACH / CLP an.



Leistungserklärung
14111.CPR.2020.10
puren-PIR ALU
www.puren.com/download



Umweltproduktdeklaration (EPD)
EPD-IVP-20210001-IBE2-DE
Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU)
Deklarationsinhaber: IVPU



zertifiziert mit dem pure life Qualitäts- und Umweltzeichen
WKI-2016-ÜGPU-1118
pure life ist ein Zeichen der ÜGPU e.V.

		Gebäudezertifizierungen					
DGNB (Systemversionen 2015 und 2018)	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					