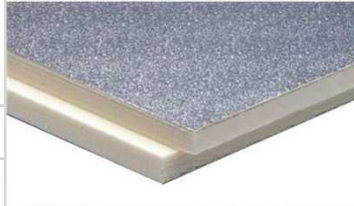


Flachdach-Dämmplatte

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 (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	
-----------------------	--------------	--

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 Kühlf lächen) 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					