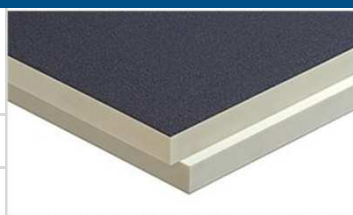


Flachdach-Dämmplatte

Material	Polyurethan-Hartschaum (PU) nach DIN EN 13165, gütegeschützt, biologisch und bauökologisch unbedenklich, wiederverwertbar, unverrottbar, schimmel- und fäulnisfest.		
Anwendungstyp (DE)	DIN 4108-10	PU 026 / 027 DAA dh	
Deckschichten	oberseitig unterseitig	diffusionsoffenes, flammhemmendes Spezialvlies diffusionsoffenes Spezialvlies	

Technische Daten

Wärmeleitfähigkeit		
Nennwert (EU)	λ_D	0,025 - 0,026 W/(m·K) (dickenabhängig)
Bemessungswert (DE)	λ_B	0,026 - 0,027 W/(m·K) (dickenabhängig)
Abmessungen		
Länge x Breite (Außenmaß)	1200 mm x 600 mm (Normalformat) / 2400 mm x 600 mm (Langformat)	
lieferbare Dicken	80mm - 200mm	

Inhaltsstoffe¹⁾

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

Emissionen

puren Secure 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 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
12211.CPR.2020.10
puren-PIR MV-SE
www.puren.com/download



Umweltproduktdeklaration (EPD)
EPD-IVP-20210002-IBE2-DE
Institut Bauen und Umwelt e.V. (IBU)
Deklarationsinhaber: IPVU

		Gebäudezertifizierungen					
DGNB	(Systemversionen 2015 und 2018)	Anforderung	Qualitätsstufen	QS 1	QS 2	QS 3	QS 4
	ENV1.2	Kunststoffe zur Belegung von Oberflächen (Boden und Wand) und Bauteile an der Fassade	Gehalt an Blei und Zinn < 0,1 %	erfüllt	erfüllt	erfüllt	erfüllt
	Risiken für die lokale Umwelt	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	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		Anforderungen erfüllt (Verwendung außen)					
	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						