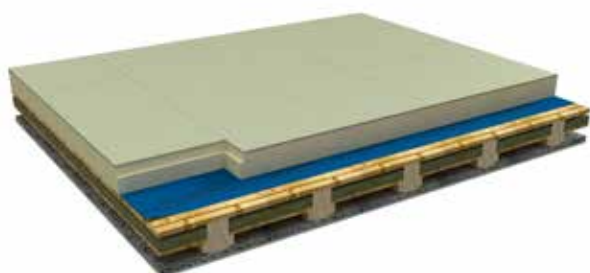




puren® DBV-purenit

puren® DBV-purenit 023 und 026, das innovative Dämmelement für die oberste Geschossdecke. Eine clevere Kombination aus PU und dem Funktionswerkstoff purenit®.

Das Dachboden-Dämmelement puren® DBV-purenit 023 und 026 ist ein innovatives und formstabiles Dämmelement für die oberste Geschossdecke. Es kombiniert eine hocheffiziente PU-Dämmschicht mit einer oberseitig aufkaschierten purenit®-Platte, die das Element besonders robust und feuchteunempfindlich macht. Dank der hervorragenden Passgenauigkeit lässt sich puren® DBV-purenit präzise und sauber verarbeiten – ideal für Sanierung und Neubau.



Ihre Vorteile:

- 2-in-1-Element: hocheffiziente PU-Dämmung + stabile Oberfläche
- Feuchtigkeitsunempfindlich & formstabil
- Präzise und einfach zu verarbeiten durch handliches Plattenformat
- Schnelle Verlegung – weniger Arbeitsschritte
- Direkt begehbar / belastbar (je nach Ausführung)
- Sicher bei Feuchtigkeit – kein Quellen oder Verziehen wie bei Holzwerkstoffen
- Ideal für Sanierungen, Dachböden, technische Räume
- Schimmel- und verrottungsfest
- Allergikergerecht (Prüf-Nr. 2470-14 Institut für Umwelt und Gesundheit)
- Ökologisches Produkt mit Umweltproduktdeklaration (EPD)



Lieferbare Formate:

- 1170 x 570 mm (Außenmaß)
- 1150 x 550 mm (Einbaumaß)

Dicken: 60 - 180 mm + 15 mm purenit®



pure life ist ein Zeichen der ÜGPU e.V.



Technische Daten puren® DBV-purenit 023

Fußboden- / Deckendämmelement puren DBV-purenit 023								
Material	Polyurethan-Hartschaum (PU) nach DIN EN 13165, gütegeschützt, biologisch und bauökologisch unbedenklich, wiederverwertbar, unverrottbar, schimmel- und fäulnisfest.							
Rohdichte	DIN EN 1602	> 30 kg/m³						
Deckschichten	beidseitig	Aluminium (gasdiffusionsdicht)						
Kantenausbildung	Dämmplatte purenit-Platte	Stufenfalz (umlaufend) Nut und Feder (umlaufend)						
Abmessungen		Außenmaß			Einbaumaß			
Länge	DIN EN 822	1170 mm			1150 mm			
Breite	DIN EN 822	570 mm			550 mm			
Wärmeleitfähigkeit PU		bei Dicken d < 80 mm			d ≥ 80 mm			
Nennwert (EU) λ _D	DIN EN 13165	W/(m·K)	0,023	0,022				
Bemessungswert (DE) λ _B	DIN 4108-4	W/(m·K)	0,024	0,023				
Wärmeleitfähigkeitsstufe		WLS	024	023				
Druckfestigkeit								
Druckspannung bei 10% Stauchung	DIN EN 826	120 kPa						
Druckbelastbarkeit bei kurzzeitiger Beanspruchung		72 kPa						
zulässige Dauerdruckspannung		24 kPa						
Zugfestigkeit senkr. zur Plattenebene	DIN EN 1607	50 kPa						
Bezeichnung (EU)		PU-EN 13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)2-DLT(2)5-CS(10Y)120-TR50						
Anwendungstyp (DE)	DIN 4108-10	PU 023 / 024 DEO dh						
Brandverhalten	normalentflammbar, nicht glimmend, nicht schmelzend, nicht brennend abtropfend							
Brandverhaltensklasse (EU)	DIN EN 13501	E						
Baustoffklasse (DE)	DIN 4102-1	B2						
Temperaturbeständigkeit		-20 bis +90 °C						
purenit-Platte	werkseitig aufkaschierte purenit-Platte, als Nutz- und Lastverteilungsschicht für leichte Nutzung (Begehung, Speicherfläche) - keine Sichtqualität							
Material	hochverdichteter, wärmedämmender Funktionswerkstoff auf Basis von Polyurethan-Hartschaum							
Dicke		15 mm						
Wärmeleitfähigkeit								
Nennwert (EU) λ _D	ETA-18/0604	0,083 W/(m·K)						
Bemessungswert (DE) λ _B	Z-23.15-2169	0,088 W/(m·K)						
Brandverhalten	normalentflammbar, nicht glimmend, nicht schmelzend, nicht brennend abtropfend							
Brandverhaltensklasse (EU)	DIN EN 13501	E						
Dicke	mm	60+15	80+15	100+15	120+15	140+15	160+15	180+15
U-Wert ¹⁾	U _B W/(m²·K)	0,36	0,26	0,21	0,18	0,16	0,14	0,12
Paketinhalt	Stück	3	3	2	2	2	2	2
Einbaumaß mit Falz	m²	1,90	1,90	1,27	1,27	1,27	1,27	1,27
Ausführliche technische Daten unter: www.puren.com/download		¹⁾ U-Wert des Dämmelements auf Grundlage der Bemessungswerte der Wärmeleitfähigkeit nach DIN 4108-4 Die Wärmeübergangswiderstände R _{si} = 0,10 m²/K·W und R _{se} = 0,04 m²/K·W (Wärmestrom nach oben) sowie die werkseitig aufkaschierte Holzwerkstoffplatte sind berücksichtigt; weitere Bauteilschichten sind nicht berücksichtigt.						

puren gmbh

Rengoldshauser Straße 4

88662 Überlingen

Tel. +49 7551 8099-0

info@puren.com

www.puren.com

Unser Prospekt- und Informationsmaterial soll nach bestem Wissen beraten, der Inhalt ist jedoch ohne Rechtsverbindlichkeit.
Technische Änderungen vorbehalten. Wir verweisen auf unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen.