

1. Produktbeschreibung

Polyurethan-Hartschaumplatte (PIR), HBCD, FCKW und HFCKW-frei, hergestellt nach DIN EN 13165. Geeignet für Dämmung unter Estrich, Verlegeplatten und Fußbodenheizung. Dämmplatte mit dampfdiffusionsdichter Kaschierung aus Alu-Verbundfolie.

2. Anwendung

Einsetzbar in druckbelasteten Bereichen. Anwendungen nach DIN 4108 unter Estrichen gemäß DIN 4109 im Temperaturbereich -30°C bis max. +80°C. Unter Berücksichtigung der Anforderungen nach EN 1264 und der aktuellen Gebäudeenergiegesetz (GEG).

3. Technische Daten

Produktnorm, hergestellt nach	DIN EN 13165
Plattenabmessungen	1.200 x 600 mm
Kantenausbildungen	stumpf
Anwendungstyp	DEO ds
Druckfestigkeit	$\geq 150 \text{ kPa}$ ($\geq 150 \text{ kN/m}^2 = 15000 \text{ kg/m}^2$)
Wärmeleitfähigkeit, Bemessungswert λ_B	0,023 W / m·K
Wärmeleitfähigkeit, Nennwert λ_D (EU)	0,022 W / m·K
Brandschutzverhalten	E
Deckschichten	Mehrlagige dampfdiffusionsgeschlossene Kaschierung aus Alu-Verbundfolie
Rohdichte	min. 30 kg / m ³
Wasseraufnahme	(Langzeittest) $\leq 2 \%$
Verformung unter Druck und Temperatur	$\leq 5 \%$
Dimensionsstabilität 48h, 70°C, 90%RH 48h, -20°C	DS (70,90)3: $\Delta \epsilon_{l,b} \leq 2$ / $\Delta \epsilon_{d,s} \leq 6$ DS (-20,-)1: $\Delta \epsilon_{l,b} \leq 1$ / $\Delta \epsilon_{d,s} \leq 2$

Artikelnummer	002006	003006	004006	005006	006006
Nennstärke d_N [mm]	20	30	40	50	60
Verpackungseinheit [m ²] [Platten]	17,28 24	11,52 16	8,64 12	7,2 10	5,76 8
Wärmedurchlasswiderstand R [m ² K/W]	0,870	1,304	1,739	2,174	2,609

CE-Schlüssel : PU-EN13165-T2-DS(70,90)3-DS(-20,-)1-CS(10V)150-TR80-WL(T)2-DLT(2)5

Environmental Product Declaration / Typ-III-Umweltdeklaration: EPD -IVP-20210003-IBE2-DE

Leistungserklärung : LE-DE-PIRds-023-31.1-012024-1.0

4. Hinweis

Trocken lagern, vor Feuchtigkeit und Sonneneinstrahlung schützen!

Entsorgung Dämmmaterial: Abfallschlüssel 170604, gemäß europäischem Abfallkatalog gültig für sortenreines Material, stoffliche oder thermische Verwertung möglich.

Version 1.3	Stand: 25.01.2024	Seite 1 von 1
Die technischen Angaben dieser Montageanleitung / dieses Datenblattes entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Drucklegung. Sofern nicht ausdrücklich vereinbart, stellen sie jedoch keine Zusicherungen im Rechtssinne dar. Der Erfahrungsstand entwickelt sich ständig weiter. Es ist jeweils die neueste Auflage dieser Montageanleitung / dieses Datenblattes zu verwenden. Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen. Hier muss dann eine Eignung für den konkreten Anwendungszweck überprüft werden. Eine Lieferung unserer Produkte erfolgt ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler bleiben vorbehalten.		
	Bitte lesen Sie die Montageanleitung / das Datenblatt sorgfältig durch und prüfen Sie die baulichen Gegebenheiten.	