

Technische Daten

Astrotherm UNIPLATTE®

Astrotherm UNIPLATTE®	Maße (in mm)	Dicke (in mm)	Verp.-EH
Uniplatte 4	1300 x 600	4	80 Stk./Pal.
Uniplatte 6	1300 x 600	6	160 Stk./Pal.
Uniplatte 10	1300 x 600	10	108 Stk./Pal.
Uniplatte 10	2600 x 600	10	108 Stk./Pal.
Uniplatte 12,5	2600 x 600	12,5	90 Stk./Pal.
Uniplatte 20	2600 x 600	20	60 Stk./Pal.
Uniplatte 25	2600 x 600	25	48 Stk./Pal.
Uniplatte 30	2600 x 600	30	40 Stk./Pal.
Uniplatte 40	2600 x 600	40	30 Stk./Pal.
Uniplatte 50	2600 x 600	50	24 Stk./Pal.
Uniplatte 60	2600 x 600	60	20 Stk./Pal.
Uniplatte 80	2600 x 600	80	16 Stk./Pal.
Uniplatte 100	2600 x 600	100	12 Stk./Pal.
Uniplatte 120	2600 x 600	120	10 Stk./Pal.
Uniplatte Flexibel	1300 x 600	30	stückweise
Astrotherm UNIPLATTE® L-Winkel (Rohrkasten)	Maße (in mm)	Dicke (in mm)	Verp.-EH
L-Winkel 15/15	2600 x 150/150	20	60 Stk./Pal.
L-Winkel 20/20	2600 x 200/200	20	40 Stk./Pal.
L-Winkel 30/30	2600 x 300/300	20	40 Stk./Pal.
L-Winkel 40/20	2600 x 400/200	20	40 Stk./Pal.
Astrotherm UNIPLATTE® U-Winkel (Rohrkasten)	Maße (in mm)	Dicke (in mm)	Verp.-EH
U-Winkel 20/20/20	2600 x 200/200/200	20	50 Stk./Pal.
U-Winkel 20/40/20	2600 x 200/400/200	20	20 Stk./Pal.
U-Winkel 30/60/30	2600 x 300/600/300	20	12 Stk./Pal.
Astrotherm UNIPLATTE® Wannenelement	Maße (in mm)	Dicke (in mm)	Verp.-EH
Kopfstück 730 (inkl. 1 Stellfuß)	730 x 600	30	30 Stk./Pal.
Langstück 1770 (inkl. 2 Stellfüße)	1770 x 600	30	30 Stk./Pal.
Langstück 2100 (inkl. 2 Stellfüße)	2100 x 600	30	30 Stk./Pal.

Produkt- und Verarbeitungshinweise

Umgebungshinweise:

- Nicht bei Temperaturen unter + 5 °C verarbeiten!
- Der ideale Temperaturbereich für Material, Untergrund und Luft liegt bei + 15 °C bis + 25 °C
- Der ideale Luftfeuchtigkeitsbereich liegt bei 40 % bis 60 % relativer Feuchte
- Erhöhte Luftfeuchtigkeit und/oder niedrigere Temperaturen verzögern, niedrige Luftfeuchtigkeit und/oder höhere Temperaturen beschleunigen die Trocknung, Abbindung und Erhärtung
- Während der Trocknungs-, Reaktions- und Erhärtungsphase ist für ausreichende Belüftung zu sorgen; Zugluft ist zu vermeiden!
- Vor direkter Sonneneinstrahlung, Wind und Wetter schützen!
- Angrenzende Bauteile schützen!

Technische Eigenschaften von extrudiertem Polystyrolhartschaum (Mittelwerte):

Druckfestigkeit:	300 kPa
Wärmeleitfähigkeit: λ_D	0,036 W/mK
Diffusionswiderstandszahl: μ	100–200
Wasseraufnahme kapillar:	0 % Vol.
Anwendungsgrenztemperatur:	70 °C
Brandverhalten:	„E“ nach EN 13501-1

Lagerung:

- Frostfrei, kühl und trocken auf Holzrost im unangebrochenen Originalgebinde lagerfähig und unbegrenzt haltbar
- Maximal 8 Paletten mit Astrotherm UNIPLATTE® stapeln
- Paletten mit Astrotherm UNIPLATTE® L- und U-Winkeln sind nicht stapelbar

Materialhinweise:

- Bei Verarbeitung außerhalb des idealen Temperatur- und/oder Luftfeuchtigkeitsbereiches können sich die Materialeigenschaften merklich verändern
- Materialien vor der Verarbeitung entsprechend temperieren!
- Die Farbtonausbildung wird durch die Umgebungsbedingungen wesentlich beeinflusst

EPD – Umweltproduktdeklaration

des Instituts Bauen und Umwelt

Die Umweltproduktdeklarationen (Environmental Product Declarations, EPD) des Instituts Bauen und Umwelt bestätigen die Nachhaltigkeit der Astrotherm UNIPLATTE®.



Bei unseren Angaben handelt es sich um Durchschnittswerte, welche unter Laborbedingungen ermittelt wurden. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.