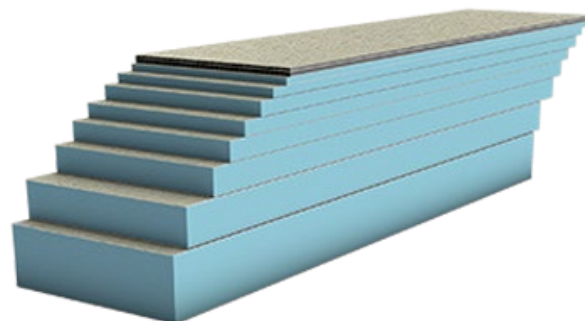




### Beschreibung:

Die BaseTec Bauplatte / Winkel ist ein wärmedämmendes Hartschaum-Trägermaterial, fix und fertig zum Verfliesen und für andere Anwendungen einsetzbar. Das Herstellen von dünnbettgerechten Untergründen gelingt mit der BaseTec Bauplatte / Winkel von Stadur ebenso problemlos und perfekt wie das Verkleiden, Konstruieren, Gestalten, Dämmen und Abdichten. Plattenstärken 4 und 6 mm haben als Kern eine Hohlkammerplatte aus Polypropylen.



**Formate:** 1300 x 600, 2600 x 600, 2600 x 1200 mm, in Stärken von 4 – 80 mm

**Gewicht:** Das Kernmaterial hat ein Raumgewicht von ca. 33 kg / m<sup>3</sup>.  
Eine genaue Auflistung der Gewichte je m<sup>2</sup> und Stärke finden Sie in der untenstehenden Tabelle.

**Verpackung:** Die BaseTec Bauplatte / Winkel wird palletiert versendet. Bei Abnahme von Kleinmengen kann eine Versendung als foliertes Paket erfolgen (max. Paketmaß: 2600 x 600 x 600 mm).

**Versendungsart:** Palletierte Versendungen sowie Anlieferungen ins Ausland erfolgen in der Regel per Spedition. Für die Warenannahme ist die Anwesenheit eines Ansprechpartners erforderlich. Kleinmengen werden in Deutschland per Express-Dienst (Stückgut) versendet. Grundlegend sind sämtliche Einschränkungen hinsichtlich einer Belieferung (Uhrzeiten, Zufahrtseinschränkungen, o. ä.) mit Auftragserteilung anzugeben. Bei ausbleibender Information gehen nachträglich entstehende Mehrkosten zu Lasten des Auftraggebers.

**Lagerung:** Die BaseTec Bauplatte / Winkel ist grundsätzlich liegend zu lagern und vor Witterungseinflüssen und direkter Sonneneinstrahlung zu schützen. Gegebenenfalls muss palletierte Ware nach Entnahme von Einzelstücken selbstständig umgepackt werden. Das Belasten der Ware von oben ist zwingend zu vermeiden.

**Weitere Hinweise:** Produkte mit speziellen Abmessungen und besonderen Toleranzen sind auf Anfrage gegebenenfalls erhältlich. Jedes Produkt wird durch die Toleranzen der Vormaterialien sowie Toleranzen innerhalb der Fertigung beeinflusst. BaseTec Bauplatten / Winkel sind bauseitig mit einfachsten Werkzeugen kürzbar (z. B. el. Stichsäge o. Fuchsschwanz). In solchen Fällen ist die bauseitige Situation zu beachten, die Übergänge zu angrenzenden Bausubstanzen und untereinander sind alternativ abzudichten. Jegliche Gewährleistung hierzu tragen die weiterverarbeitenden Gewerke.

### Gewährleistung:

Auf die technischen Eigenschaften des Trägermaterials, für die Beständigkeit und den guten Haftverbund der Beschichtung mit hydraulisch abbindenden Dünnbettmörteln, sowie auf die Dichtigkeit der Produkte in unverletztem Zustand und den dichten Einbau des Bodenablauf-Oberteils, übernehmen wir eine Gewährleistung auf die Dauer von maximal 5 Jahren.

BaseTec Bauplatten - Stärke	Gewicht per m <sup>2</sup> (in kg, ca.)
4 mm	1,39
6 mm	1,73
10 mm	1,40
12,5 mm	1,53
20 mm	1,65
30 mm	2,15
40 mm	2,55
50 mm	2,95
60 mm	3,35

### Technische Eigenschaften Kernmaterial 4 und 6 mm

Hohlkammerplatten			PP
Dichte	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	0,907
Wasseraufnahme	ISO 62	%	0,02
Streckspannung (50 mm/min)	ISO 527	Mpa	38
Bruchdehnung (50 mm/min)	ISO 527	%	800
Biege-Modul (3 Punkt-Messung)	ISO 178	MPa	38
Schlagzähigkeit Izod (23 °C)	ISO 180	kJ/m <sup>2</sup>	80
Shore-D-Härte	ISO 868		66
lin. Wärmeausdehnungskoeffizient	ASTMD696	mm/m°C	0,18
Eigenwärme	DSC	J/g°C	4,68
Formbeständigkeitstemp. (0,46 MPa)	ISO 75	°C	78
Formbeständigkeitstemp. (1,82 MPa)	ISO 75	°C	52
Vicat-Erweichungspunkt (1 kg) (10N)	ISO 306	°C	148
Vicat-Erweichungspunkt (5 kg) (50N)	ISO 306	°C	78
Spez. Oberflächenwiderstand	ASTMD257	Ω	Ca 1013
Dielektrizitätszahl (bei 1 MHz)	ASTMD150		2,25
Dielek. Verlustfaktor (tgδ, 1 MHz)	ASTMD150		< 5 x 10 <sup>-4</sup>
Durchschlagsfestigkeit (500V/sec)	ASTMD149	kV/mm	70
Kapillarität			0

Auskünfte über technische Empfehlungen, Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten oder Beratungen und sonstige Angaben hinsichtlich der Produkte aus dem Haus der Stadur Produktions GmbH & Co. KG erfolgen nach bestem Wissen, basierend auf langjähriger Marktpräsenz, jedoch unverbindlich und unter Ausschluss jeglicher Haftung. Kunden, Abnehmer und Verarbeiter sind nicht befreit von der Pflicht, mittels eigenen Versuchen und Prüfungen die Ware auf Eignung für geplante Zwecke zu testen.

### Technische Eigenschaften Kernmaterial 10 – 80 mm

Extrudierter Polystyrol-Hartschaum			XPS
Wärmeleitfähigkeit, gemessen bei 10° C / 90 Tage	DIN EN 13164	W / m · K	0,03
Druckspannung o. Druckfestigkeit			
bei 10 % Stauchung	DIN EN 826	N / mm <sup>2</sup>	0,30
Langzeit-Druckspannung			
(50 Jahre) ≤ 2 % Stauchung	DIN EN 1606	N / mm <sup>2</sup>	0,11
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl (μ)	DIN EN 12086		100
Wasseraufnahme			
bei langfristigem Eintauchen	DIN EN 12087	Vol. %	≤ 1,5
Brandverhalten Baustoffklasse	DIN 4102		B1
Brandverhalten Euroklassen	EN 13501-1		E
Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient		mm / m · K	0,07
Einsatztemperatur		° C	- 50 / + 75
Zugfestigkeit	DIN EN 1607	N / mm <sup>2</sup>	0,50
Zugehöriger Elastizitätsmodul	DIN EN 1607	N / mm <sup>2</sup>	12
Scherfestigkeit	DIN EN 12090	N / mm <sup>2</sup>	0,25
Schubmodul	DIN EN 12090	N / mm <sup>2</sup>	8
Kapillarität			0

Auskünfte über technische Empfehlungen, Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten oder Beratungen und sonstige Angaben hinsichtlich der Produkte aus dem Haus der Stadur Produktions GmbH & Co. KG erfolgen nach bestem Wissen, basierend auf langjähriger Marktpräsenz, jedoch unverbindlich und unter Ausschluss jeglicher Haftung. Kunden, Abnehmer und Verarbeiter sind nicht befreit von der Pflicht, mittels eigenen Versuchen und Prüfungen die Ware auf Eignung für geplante Zwecke zu testen.