

## TECHNISCHES DATENBLATT

Rohdichte (kg/m <sup>3</sup> )	~180
Dampfdiffusion (μ)	3
Spezifische Wärmekapazität (J/kgK)	2100
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ <sub>p</sub> (W/mK)	0,042
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ (W/mK)	0,044
Druckspannung/-festigkeit (kPa)	150
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene (kPa)	20
Kurzzeitige Wasseraufnahme (kg/m <sup>2</sup> )	≤ 1,0
Strömungswiderstand (kPas/m <sup>2</sup> )	100
Brandverhalten Euroklasse nach DIN EN 13501-1	E
Plattenkennzeichnung	WF-EN 13171-T5-WS1,0- CS(10/Y)150-TR20-MU3-AFr100



GUTEX Prefatop ist die regensichere, dämmende und feste Unterdeckplatte mit einschichtigem homogenem Rohdichteprofil für die Vorelementierung von Dach- und Wandelementen im Neubau.



### Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

DADds, WABds

### Inhaltsstoffe

- › unbehandeltes Tannen- und Fichtenholz aus dem Schwarzwald
- › Zuschlagstoffe
- › 4,0% PUR-Harz
- › 0,75% Paraffin

## TECHNISCHES DATENBLATT

Kantenausbildung	längsseitig Nut und Feder	
Dicke (mm)	40	60
Länge x Breite (mm)	2500 x 1200	
Deckmaß, Länge x Breite (mm)	2500 x 1180	
Platten pro Palette (Stk.)	27	18
Quadratmeter pro Platte (m <sup>2</sup> )	3	
Quadratmeter pro Palette (m <sup>2</sup> )	81	54
Gewicht pro Platte (kg)	21,6	32,4
Gewicht pro m <sup>2</sup> (kg)	7,2	10,8
Gewicht pro Palette (kg)	610	
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R <sub>D</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	0,95	1,40
Wärmedurchlasswiderstand R (m <sup>2</sup> K/W)	0,90	1,35
sd-Wert (m)	0,12	0,18

Entsorgung: Altholzkategorie A2; Abfallschlüsselnummern nach AVV:030105; 170201

# GUTEX Prefatop®

## Anwendungsgebiete

- › speziell für die Vorelementierung angepasste Dachdämmplatte
- › auch für die hinterlüftete Fassade geeignet
- › UDP-A gemäß ZVDH-Regelwerk

## Vorzüge

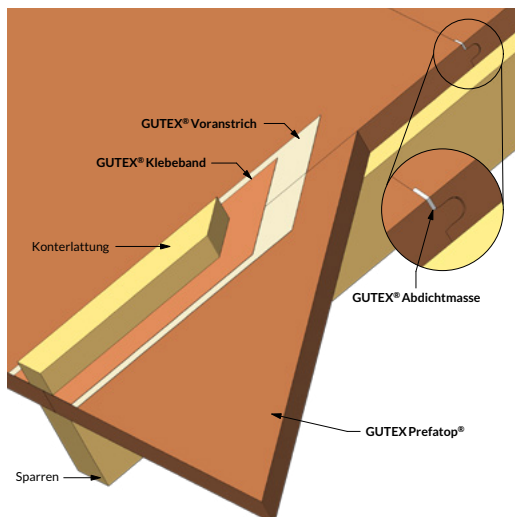
- › zeitsparende und einfache Verlegung durch hohe Maßgenauigkeit
- › Verschnittoptimiert durch speziell auf die Vorelementierung angepasste Plattenformate
- › keine senkrechten Plattenstöße im Element, dadurch höhere Regensicherheit
- › einschichtiges und homogenes Rohdichteprofil
- › winddichtend
- › ab 15° Dachneigung regensicher ohne zusätzliche Abdeckung oder Abklebung der profilierten Plattenstöße
- › als Behelfsdach 4 Wochen bewitterbar
- › keine Nageldichtbänder oder Nageldichtungen notwendig
- › zusätzliche Wärmedämmung
- › Minimierung der Wärmebrücken
- › hervorragende Wärmespeicherkapazität  
› hoher sommerlicher Hitzeschutz
- › Verbesserung der Schalldämmung
- › feuchtigkeitsregulierend
- › diffusionsoffen
- › nachhaltiger Rohstoff Holz › recyclefähig
- › hergestellt in Deutschland (Schwarzwald)
- › baubiologisch unbedenklich (natureplus zertifiziert)

## Verlegehinweise

- › Platten trocken lagern und verarbeiten
- › Platten mit der beschrifteten Seite nach außen verlegen
- › maximale Achsmaße
  - › Dach: 110 cm
  - › Wand: 83,3 cm
- › Platten liegend, passgenau und fugendicht verlegen
- › kleinste Fugen sind unmittelbar mit der GUTEX Abdichtmasse oder dem GUTEX Klebesystem zu verschließen
- › alle vertikalen Plattenstöße sind hinterlegt auszuführen und unmittelbar mit GUTEX Abdichtmasse und dem GUTEX Klebesystem gemäß Detail zu schließen
- › Sparrenzwischenräume sind nicht begehbar
- › sofort mit Konterlattung befestigen
- › keine Nageldichtbänder oder Nageldichtungen notwendig
- › beschädigte Platten dürfen nicht verlegt werden
- › Anschlüsse und Durchdringungen müssen mit GUTEX Klebeband und GUTEX Voranstrich regensicher abgeklebt werden
- › mit aufsteigender Feder verlegen
- › Platte kann statisch nicht angesetzt werden
- › GUTEX Prefatop ist kein tragendes Bauteil (z. B. Schneelasten)
- › erhöhte Feuchtigkeitsbelastungen raumseitig sind zu vermeiden
- › Staubabsaugung gemäß BG-Vorschrift, Bestimmungen der TR GS 553 beachten

Bei entsprechender Dachneigung beachten:

< 15°	mit geeigneter Folie abdecken
≥ 15°	keine Verklebung der profilierten Plattenstöße notwendig sofern die Regeldachneigung nicht um mehr als 8° unterschritten wird (Fachregeln für Dachdeckungen mit Dachziegeln und Dachsteinen beachten). Seitlicher Elementstoß gemäß Anschlussdetail



Ausschnitt aus GUTEX Konstruktionsdetail 1.1.601

# **GUTEX Prefatop®**

## Befestigungstabellen

- › Befestigungsmittel sind mind. verzinkt zu wählen.
- › GUTEX Prefatop können auch mit zugelassenen Schrauben befestigt werden. Das Formular „Schraubenbemessung“ finden Sie unter [www.gutex.de/service/bemessung-verbindingsmittel](http://www.gutex.de/service/bemessung-verbindingsmittel)

**GUTEX Prefatop ≤ 60 mm  
und Gebäudehöhe ≤ 10m im Binnenland**

Sparrenachsmaß ≤ 85 cm Konterlattung 60 x 40		Abstand für Paslode 4,2 x 160 Rille Round- Drive® in cm			
Last- Bedachung kN/m <sup>2</sup>	Schnee kN/m <sup>2</sup>	Wind- zone	Dachneigung		
			15°	30°	45°
0,30	≤ 0,85	Wz 1	70	40	45
		Wz 2	50	40	45
		Wz 3	35	35	35
		Wz 4	25	25	25
0,60	≤ 0,85	Wz 1	60	30	30
		Wz 2	55	30	30
		Wz 3	40	30	30
		Wz 4	30	25	25
0,95	≤ 0,85	Wz 1	45	25	15
		Wz 2	45	25	15
		Wz 3	45	25	15
		Wz 4	30	25	15

**GUTEX Prefatop ≤ 60 mm  
und Gebäudehöhe ≤ 10m im Binnenland**

Sparrenachsmaß ≤ 85 cm Konterlattung 60 x 40		Abstand für haubold oder Paslode 4,6 x 160 glatt (blank oder verzinkt) in cm			
Last- Bedachung kN/m <sup>2</sup>	Schnee kN/m <sup>2</sup>	Wind- zone	Dachneigung		
			15°	30°	45°
0,30	≤ 0,85	Wz 1	45	40	45
		Wz 2	35	35	30
		Wz 3	25	25	25
		Wz 4	20	15	15
0,60	≤ 0,85	Wz 1	55	30	30
		Wz 2	40	30	30
		Wz 3	25	25	25
		Wz 4	20	20	20
0,95	≤ 0,85	Wz 1	45	25	15
		Wz 2	45	25	15
		Wz 3	30	25	15
		Wz 4	20	20	15

Quelle: ITW, Wir übernehmen für die Richtigkeit der Angaben in den Tabellen keine Garantie.