

# GUTEX Prefatop®

## TECHNISCHES MERKBLATT

### Technische Daten:

Kantenausbildung	längsseitig Nut und Feder	
Dicke (mm)	40	60
Länge x Breite (mm)	2500x1200 2800x1200	
Deckmaß Länge x Breite (mm)	2500/2800 x 1180	
Quadratmeter pro Platte (m <sup>2</sup> )	3/3,36	
Gewicht pro Platte (kg)	21,6/24,192	32,4/36,288
Gewicht pro m <sup>2</sup> (kg)	7,2	10,8
Platten pro Palette	27	18
Quadratmeter pro Palette (m <sup>2</sup> )	81/90,72	54/60,48
Gewicht pro Palette (kg)	610/680	
Rohdichte (kg/m <sup>3</sup> )	~180	
Wärmeleitfähigkeit Nennwert $\lambda_D$ (W/mK)	0,042	
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ (W/mK)	0,044	
Wärmedurchlasswiderstand Nennwert $R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)	0,95	1,40
Wärmedurchlasswiderstand R (m <sup>2</sup> K/W)	0,90	1,35
Dampfdiffusion ( $\mu$ )	3	
sd-Wert (m)	0,12	0,18
Druckspannung/Druckfestigkeit (kPa)	150	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene (kPa)	20	
Kurzzeitige Wasseraufnahme (kg/m <sup>2</sup> )	≤ 1,0	
Strömungswiderstand (kPas/m <sup>2</sup> )	100	
spezifische Wärmekapazität (J/kgK)	2100	
Brandverhalten: Euroklasse nach DIN EN 13501-1	E	

GUTEX Prefatop® ist die regensichere, dämmende und feste Unterdeckplatte mit einschichtigem homogenen Rohdichteprofil für die Vorelementierung im Neubau.



Bezeichnung: WF-EN 13171-T5-WS1,0-CS(10/Y)100-TR20-MU3-AFr100.

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

# **GUTEX Prefatop®**

## Inhaltsstoffe

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

## 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)

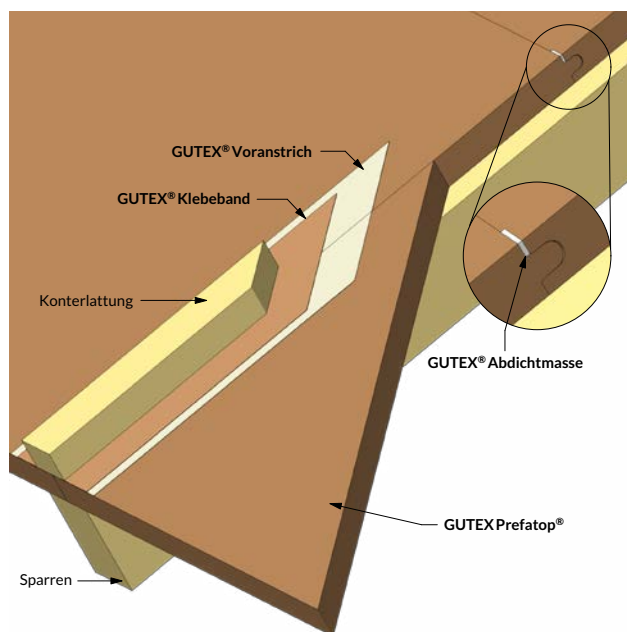
## ANWENDUNGSGEBIETE

- › speziell für die Vorelementierung angepasste Dachdämmplatte
- › nach DIN 4108-10: DADds, WABds
- › UDP-A gemäß ZVDH-Regelwerk



### Verlegehinweise:

- › Platten trocken lagern und verarbeiten
- › Platten mit der beschrifteten Seite nach außen verlegen
- › 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 regen-sicher 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



Ausschnitt aus GUTEX Konstruktionsdetail 1.1.601

### 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

## Befestigungstabellen:

Befestigungsmittel sind mind. verzinkt zu wählen.

### GUTEX Prefatop® ≤ 60 mm und Gebäudehöhe ≤ 10m im Binnenland

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

(Quelle ITW) Wir übernehmen für die Richtigkeit der Angaben in den Tabellen keine Garantie.

### GUTEX Prefatop® ≤ 60 mm und Gebäudehöhe ≤ 10m im Binnenland

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

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/)