Technisches Datenblatt

Gutex Prefatop

Gutex Prefatop ist die regensichere, dämmende und feste Unterdeckplatte für die Vorelementierung von Dach- und Wandelementen im Neubau.



Inhaltsstoffe

- Unbehandeltes Tannen- und Fichtenholz
- 4,0 % PUR-Harz (Polyurethan-Harz)
- 0,75 % Paraffin

Entsorgung

- Altholzkategorie: A2
- Abfallschlüsselnummern nach AVV: 030105, 170201

Anwendungsgebiete nach DIN 4108-10

- DAD-ds, DEO-ds, WAB-ds

Technische Daten

Nennrohdichte [kg/m³]	~ 180
Nennwert Wärmeleitfähigkeit λ_D [W/mK]	0,042
Bemessungswert Wärmeleitfähigkeit λ_B [W/mK]	0,044
Dampfdiffusion μ	3
Druckspannung/-festigkeit [kPa]	≥ 150
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene [kPa]	≥ 20
Kurzzeitige Wasseraufnahme [kg/m²]	≤ 1
Strömungswiderstand [kPa s/m²]	≥ 100
Spezifische Wärmekapazität [J/kgK]	2.100
Maximale Einsatztemperatur [°C]	110
Brandverhalten Euroklasse nach DIN EN 13501-1	E
Produktnorm	EN 13171:2012+A1:2015
Plattentyp nach EN 622-4	SB.E
Anwendung gemäß ZVDH Regelwerk	UDP-A
Plattenkennzeichnung	WF-EN 13171:2012+A1:2015-T5-WS1,0-CS(10/Y)150-TR20-MU3-AFr100

CE 04 natureplus PEFC QDF QUALITÄTSGEMEINSCHAFT DEUTSCHER FERTIGBAU

Technisches Datenblatt

Gutex Prefatop

Produkt Daten

Kantenausbildung	Nut + Feder nur längsseitig			
Dicke [mm]	40		60	
Länge × Breite [mm × mm]	2500 x 1200	2800 x 1200	2500 x 1200	2800 x 1200
Deckmaß: Länge × Breite [mm × mm]	2500 x 1180	2800 x 1180	2500 x 1180	2800 x 1180
Deckmaß: Quadratmeter pro Platte [m²]	2,95	3,3	2,95	3,3
m² pro Stück	3	3,36	3	3,36
Gewicht pro Platte [kg]	21,24	23,76	31,86	35,64
Gewicht pro m² [kg]	7,20		10,80	
Stück pro Palette	27		18	
Quadratmeter pro Palette [m²]	81,00	90,72	54,00	60,48
Gewicht pro Palette [kg]	610	680	610	680
Nennwert Wärmedurchlasswiderstand R_D [m²K/W]	0,95		1,40	
Wärmedurchlasswiderstand R [m²K/W]	0,90		1,35	
sd-Wert [m]	0,12		0,18	

Technisches Datenblatt

Gutex Prefatop

Anwendungsbereiche

- Speziell für die Vorelementierung angepasste Dachdämmplatte
- Auch für die hinterlüftete Fassade geeignet

Vorzüge

- Verschnittoptimiert durch speziell auf die Vorelementierung angepasste Plattenformate
- Optimale Voraussetzungen für die industrielle Vorfertigung, besonders in Kombination mit Gutex Thermofibre
- Keine senkrechten Plattenstöße im Element, dadurch höhere Regensicherheit im Dach
- Einschichtiges und homogenes Rohdichteprofil
- Winddichtend
- Ab 15° Dachneigung regensicher ohne zusätzliche Abdeckung oder Abklebung der Plattenstöße
- Keine Nageldichtbänder oder Nageldichtungen notwendig
- Zusätzliche Wärmedämmung
- Minimierung der Wärmebrücken
- Verbesserung der Schalldämmung
- Feuchteregulierend
- Diffusionsoffen
- Hergestellt in Deutschland (Schwarzwald)
- natureplus® zertifiziert

Verarbeitungshinweise

Allgemein

- Platten trocken lagern und verarbeiten
- Platten mit der beschrifteten Seite nach außen verlegen
- Platten liegend, passgenau und fugendicht verlegen
- Alle stumpfen Plattenstöße sind hinterlegt auszuführen
- Sofort mit Konterlattung befestigen
- Beschädigte Platten dürfen nicht verlegt 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
- Ablaufendes Regenwasser kann insbesondere während der Bauphase durch Faserabrieb oder sonstige Verunreinigungen angrenzende Bauteile verschmutzen. Auf eine entsprechende Wasserableitung ist zu achten
- Gutex Holzfaserdämmplatten können einer Temperatur von bis zu 100 °C auch über längere Zeit ausgesetzt werden. Ist mit höheren Temperaturen zu rechnen wie z. B. bei Solarleitungen sind Zusatzmaßnahmen zu treffen
- Die erforderlichen Mindestabstände von brennbaren Baustoffen zu Schornsteinen etc. sind in der zuständigen Feuerungsverordnung festgelegt und sind einzuhalten
- Gesetzliche Vorgaben zum Umgang mit Holzstaub sind zu beachten

Für die Wand

- Maximales Achsmaß 83,3 cm
- Anschlüsse und Durchdringungen müssen mit dem Gutex Klebesystem dauerhaft wind- und schlagregendicht abgeklebt werden
- 4 Monate frei bewitterbar

Für das Dach

- Maximales Achsmaß 110 cm
- Kleinste Fugen sind unmittelbar mit der Gutex Abdichtmasse oder dem Gutex Klebesystem zu verschließen

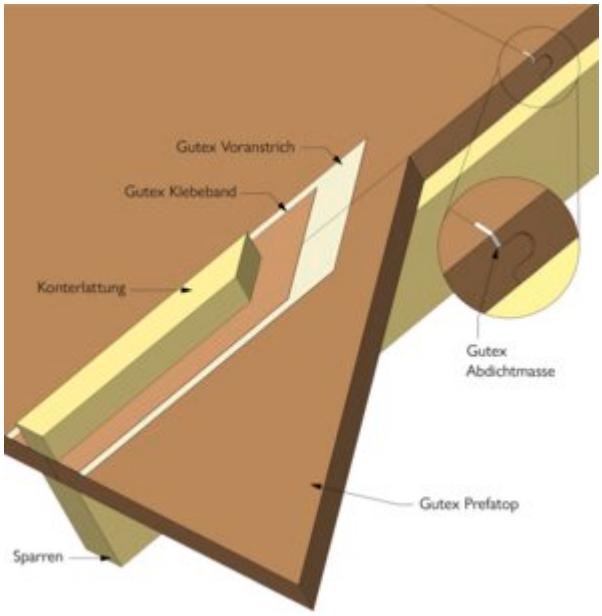
Technisches Datenblatt

Gutex Prefatop

- Alle stumpfen Plattenstöße sind hinterlegt auszuführen und unmittelbar mit Gutex Abdichtmasse und dem Gutex Klebesystem gemäß Detail zu schließen
- Sparrenzwischenräume sind nicht begehbar
- Keine Nageldichtbänder oder Nageldichtungen notwendig
- Anschlüsse und Durchdringungen müssen mit dem Gutex Klebesystem regensicher abgeklebt werden
- Als Behelfsdach 4 Wochen bewitterbar

Bei entsprechender Dachneigung beachten:

- Bei einem Neigungswinkel von weniger als 15°: Es muss „mit geeigneter Bahn abgedeckt" werden.
- Bei einem Neigungswinkel von 15° oder mehr: Eine Verklebung der profilierten Plattenstöße ist nicht notwendig, sofern die Regeldachneigung nicht um mehr als 8° unterschritten wird. Der seitliche Elementstoß erfolgt gemäß dem Anschlussdetail.



Ausschnitt aus Gutex Konstruktionsdetail 1.1.601

Befestigung für das Dach

Befestigung mit Klammern oder Nägeln bis 60 mm Dicke möglich. Weitere Informationen finden Sie bei ITW Befestigungssysteme GmbH. Befestigungsmittel sind mind. verzinkt zu wählen. Gutex Prefatop kann auch mit zugelassenen Schrauben befestigt werden. Die Formulare „Bemessung Aufdach-/Aufsparrendämmung" finden Sie unter www.gutex.de/wissen-service/holzfaserdaemmung_verarbeiten/planung-konstruktion