



Gutex 5in1

Der große Wurf fürs

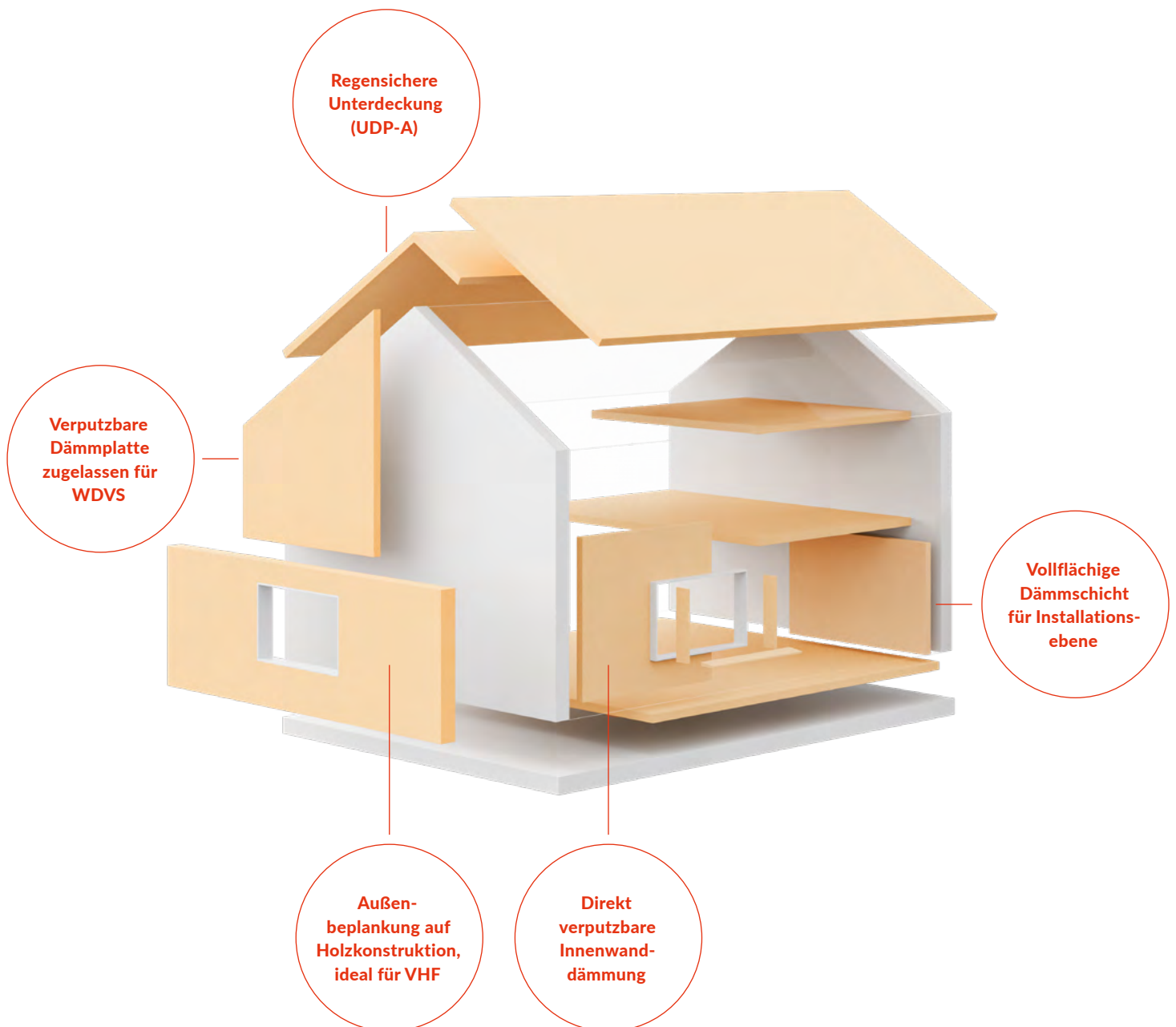
ganze Haus

Gutex 5in1

Die eine für (fast) alles

1 Produkt, 5 Anwendungsbereiche

- › Verputzbare Dämmplatte zugelassen für WDVS
- › Außenbeplankung auf Holzkonstruktion, ideal für VHF
- › Regensichere Unterdeckung (UDP-A)
- › Direkt verputzbare Innenwanddämmung
- › Vollflächige Dämmschicht für Installationsebene



Gutex 5in1

Diese Platte hat nur gute Seiten

Einfach effizienter, einfach nachhaltiger

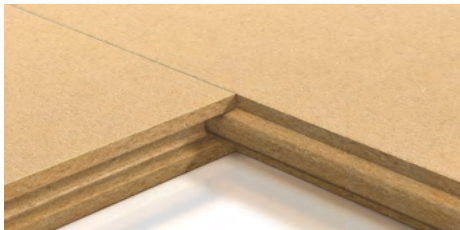
Vom Experten für ökologische Holzfaserdämmung kommt jetzt eine Innovation für alle modernen Neubau- und Sanierungsprojekte: Gutex 5in1, die universell einsetzbare verputzbare Holzfaserdämmplatte. Geeignet für gleich 5 verschiedene Anwendungen am und im Gebäude, setzt Gutex 5in1 neue Standards in puncto Effizienz, Handling und Nachhaltigkeit. Dank ihrer vielseitigen Einsatzfähigkeit spart Gutex 5in1 Lagerplatz und -kosten, reduziert Verschnitt, verhindert Verwechslungen und vereinfacht die Beratung. Wie alle Gutex Produkte und Systeme wird Gutex 5in1 gefertigt aus Nadelholz von regionalen, PEFC-zertifizierten Wäldern und ist baubiologisch unbedenklich. Keine Frage: Mit Gutex 5in1 können Sie nur gewinnen.

1 Produkt, viele Vorteile

- › Erhöhte Flexibilität bei Planung und Verarbeitung
- › Zeit- und Kostenersparnis durch reduzierte Lagerhaltung
- › Keine Verwechslungsgefahr
- › Hohe Materialeffizienz durch Verschnittoptimierung
- › Erhältlich in fünf Formaten
- › Einfaches Handling
- › Vereinfachte Beratung
- › Nachhaltiger und recyclingfähiger Rohstoff Holz
- › Baubiologisch unbedenklich, natureplus®-zertifiziert
- › Made im Schwarzwald



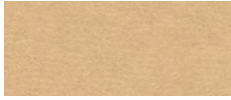
Neu: jetzt auch
im handlichen
1900 mm Format



Sämtliche Fugen > 0,5 mm sind unmittelbar nach erfolgter Verlegung mit dem Gutex Klebesystem zu ertüchtigen.
Als Behelfsdach vier Wochen bewitterbar (UDP-A).

Gutex Thermowall 5in1	Format 1900 × 600 mm (Deckmaß: 1880 × 580 mm)										Format 2550 × 600 mm (Deckmaß: 2530 × 580 mm)		
Kantenausbildung	Nut + Feder										Nut + Feder		
Dicken verfügbar [mm]	40	60	80	100	120	140	160	180	200	60	80	100	
Deckmaß je Platte [m ²]	1,09										1,47		
Bruttofläche je Stück [m ²]	1,14										1,53		
Gewicht je Platte [kg]	6,54	9,81	13,08	16,35	19,62	22,89	26,16	29,43	32,7	13,23	17,64	22,05	
Gewicht je m ² [kg]	6	9	12	15	18	21	24	27	30	9	12	15	
Stück/Palette	54	36	26	20	18	14	12	12	10	36	26	20	
m ² /Palette	61,56	41,04	29,64	22,80	20,52	15,96	13,68	13,68	11,40	55,08	39,78	30,6	
Gewicht pro Palette [kg]	390	390	380	360	390	360	350	390	360	520	500	480	
Wärmedurchlasswiderstand R _D [m ² K/W]	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	1,5	2,0	2,5	
Wärmedurchlasswiderstand R [m ² K/W]	0,95	1,4	1,9	2,35	2,85	3,3	3,8	4,25	4,75	1,4	1,9	2,35	
sd-Wert [m]	0,16	0,24	0,32	0,4	0,48	0,56	0,64	0,72	0,8	0,24	0,32	0,4	
Rohdichte ρ [kg/m ³]	ca. 150												
Wärmeleitfähigkeit λ _D / λ _B [W/mK]	0,040 / 0,042												
Dampfdiffusionswiderstand μ	4												
Druckfestigkeit [kPa]	≥ 100												
Zugfestigkeit senkr. zur Plattenebene [kPa]	≥ 10												
Kurzzeitige Wasseraufnahme [kg/m ²]	≤ 1												
Strömungswiderstand [kPa s/m ²]	≥ 60												
Wärmekapazität [J/kgK]	2100												
Max. Einsatztemperatur [°C]	110												
Brandverhalten (Euroklasse)	E												
Produktnorm	EN 13171:2012+A1:2015												
Transport- und Handlingsvorteil	<ul style="list-style-type: none"> • Sehr gut tragbar von 1 Person • Optimal bei beengten Baustellen 										<ul style="list-style-type: none"> • Schnelle Flächenabdeckung • Optimal für serielle Fertigung 		
Palettenmaße [mm]	1900 × 1200										2580 × 1200 ab ca. 10.2025: 2550 × 1200		

Wichtig: Die Dicken 60–200 mm sind für Einblasdämmung, die Dicken 60–160 mm für WDVS und die Dicken 60–200 mm für das Dach (UDP-A) praktikabel.



**Format 3000 × 1250 mm
(Deckmaß: 3000 × 1250 mm)**



**Format 3000 × 2500 mm
(Deckmaß: 3000 × 2500 mm)**



**Format 6000 × 2500 mm
(Deckmaß: 6000 × 2500 mm)**

stumpf	stumpf		stumpf
60	60	80	60
3,75	7,5		15
3,75	7,5		15
33,75	67,5	90	135
9	9	12	9
15	15	8	10
56,25	112,5	60	150
530	1100	626	1500
1,5	1,5	2,0	1,5
1,4	1,4		1,4
0,24	0,24	0,32	0,24

ca. 150

0,040 / 0,042

4

≥ 100

≥ 10

≤ 1

≥ 60

2100

110

E

EN 13171:2012+A1:2015

- Schnelle Flächenabdeckung
- Optimal für serielle Fertigung

3000 × 1250

3000 × 2500

6000 × 2520

Wunschlos glücklich mit dem Gutex Service+



Service+ Technik-Hotline

Nutzen Sie unsere anwendungstechnische Beratung zu Produkten und Systemen: +49 7741 6099-125 oder anwendungstechnik@gutex.de



Service+ Technische Berechnungen

Wufi-, Glaser-, U-Wert-Berechnung: Verlassen Sie sich auf unsere Services – für maximale Planungs- und Beratungssicherheit.



Service+ Vertriebsupport

Sprechen Sie mit unserem Außendienst, der Sie zum Beispiel zum passenden Werkzeug berät – und los geht's! www.gutex.de/kontakt



Service+ Technische Daten

Verarbeitungshinweise, Konstruktionsvorschläge und vieles mehr finden Sie auf: www.gutex.de

