

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



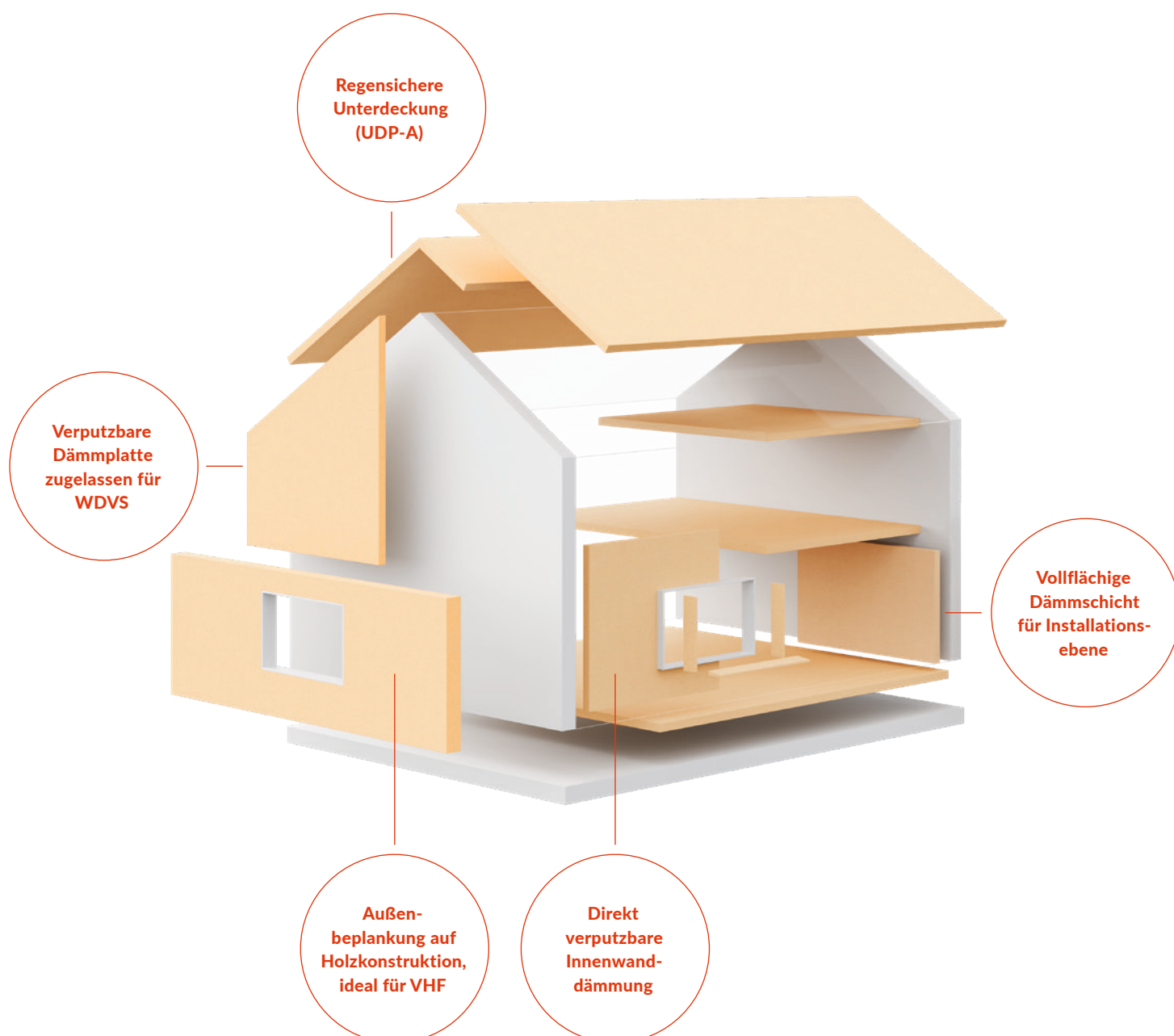
Neu: jetzt auch
im handlichen
1900 mm Format

Gutex 5in1

Die eine für (fast) alles

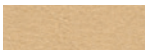

1 Produkt, 5 Anwendungsbereiche

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

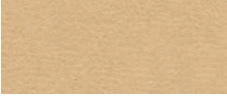






Sämtliche Fugen > 0,5 mm sind unmittelbar nach erfolgter Verlegung mit dem Gutex Klebesystem zu ertüchtigen.
Als Behelfsdach vier Wochen bewitterbar (UDP-A).

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 [m²]	1,09									1,47		
Bruttofläche je Stück [m²]	1,14									1,53		
Gewicht je Platte [kg]	6,84	10,26	13,68	17,1	20,52	23,94	27,36	30,78	34,2	13,77	18,36	22,95
Gewicht je m² [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
m²/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 [m²K/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 [m²K/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 p [kg/m³]	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/m²]	≤ 1											
Strömungswiderstand [kPa s/m²]	≥ 60											
Wärmekapazität [J/kgK]	2100											
Max. Einsatztemperatur [°C]	110											
Brandverhalten (Euroklasse)	E											
Produktnorm	DIN EN 13171											
Transport- und Handlingsvorteil	• Sehr gut tragbar von 1 Person • Optimal bei beengten Baustellen									• 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	60
3,75	7,5	15
3,75	7,5	15
33,75	67,5	135
9	9	9
15	15	10
56,25	112,5	150
530	1100	1500
1,5	1,5	1,5
1,4	1,4	1,4
0,24	0,24	0,24
ca. 150		
0,040 / 0,042		
4		
≥ 100		
≥ 10		
≤ 1		
≥ 60		
2100		
110		
E		
DIN EN 13171		
<ul style="list-style-type: none">• Schnelle Flächenabdeckung• Optimal für serielle Fertigung		
3000 × 1250	3000 × 2500	6000 × 2520