



Gutex 5in1

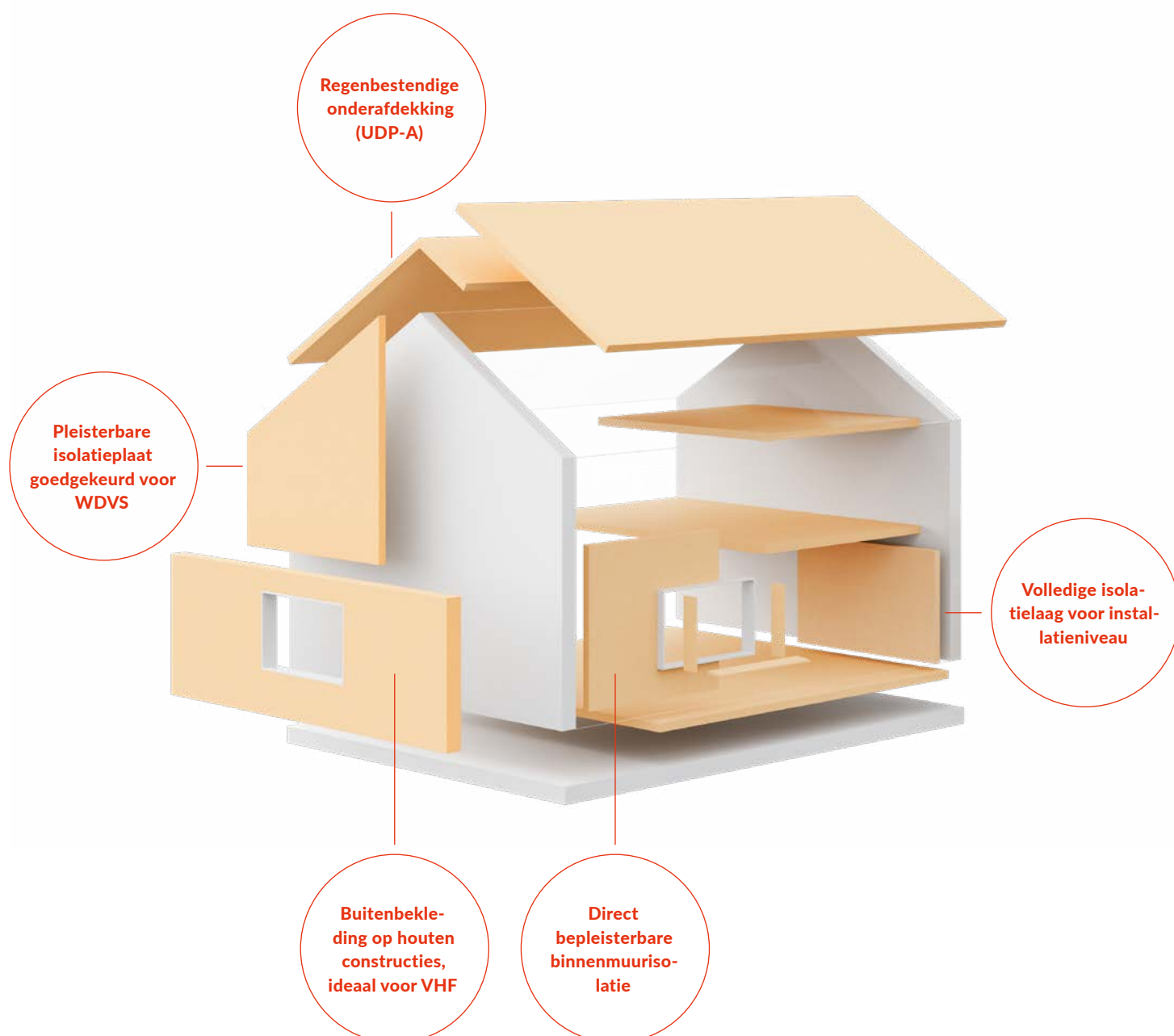
**De grote slag voor
het hele huis**

Gutex 5in1

De enige voor (bijna) alles

1 product, 5 toepassingsgebieden

- › Pleisterbare isolatieplaat goedgekeurd voor WDVS
- › Buitenbekleding op houten constructie, ideaal voor VHF
- › Regenbestendige onderafdekking (UDP-A)
- › Direct bepleisterbare binnenmuurisolatie
- › Volledige isolatielaag voor installatieniveau



Gutex 5in1

Deze plaat heeft alleen maar goede kanten

Gewoon efficiënter, gewoon duurzamer

De expert op het gebied van ecologische houtvezelisolatie komt nu met een innovatie voor alle moderne nieuwbouw- en renovatieprojecten. Gutex 5in1, de universeel inzetbare, bepleisterbare houtvezelisolatieplaat. Gutex 5in1 is geschikt voor maar liefst vijf verschillende toepassingen aan en in het gebouw en zet nieuwe normen op het gebied van efficiëntie, verwerking en duurzaamheid. Dankzij zijn veelzijdige toepassingsmogelijkheden bespaart Gutex 5in1 opslagruimte en -kosten, vermindert verspilling, voorkomt verwisselingen en vereenvoudigt het advies. Net als alle Gutex-producten en -systemen wordt Gutex 5in1 vervaardigd uit naaldhout uit regionale, PEFC-gecertificeerde bossen en is het bouwbiologisch onschadelijk. Geen twijfel mogelijk: met Gutex 5in1 kunt u alleen maar winnen.

1 product, veel voordelen

- › Verhoogde flexibiliteit bij planning en verwerking
- › Tijd- en kostenbesparing door een lagere voorraad
- › Geen risico op verwisseling
- › Hoge materiaalefficiëntie door optimalisatie van de afsnijding
- › Verkrijgbaar in vijf formaten
- › Eenvoudige hantering
- › Vereenvoudigd advies
- › Duurzame en recyclebare grondstof hout
- › Bouwbiologisch onschadelijk, natureplus®-gecertificeerd
- › Gemaakt in het Zwarte Woud



**Nieuw: nu ook
verkrijgbaar in het
handige formaat
van 1900 mm**



Alle voegen > 0,5 mm moeten onmiddellijk na het plaatsen worden versterkt met het Gutex-lijmsysteem.
Als nooddak tot vier weken weerbestendig (UDP-A).

Gutex Thermowall 5in1															
			Formaat 1900 × 600 mm (Afmetingen: 1880 × 580 mm)										Formaat 2550 × 600 mm (Afmetingen: 2530 × 580 mm)		
Randvorming			Groef + Tand										Groef + Tand		
Beschikbare diktes [mm]			40	60	80	100	120	140	160	180	200		60	80	100
Dekmaat per plaat [m²]			1,09										1,47		
Bruto oppervlakte per stuk [m²]			1,14										1,53		
Gewicht per plaat [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 per m² [kg]			6	9	12	15	18	21	24	27	30		9	12	15
Stuks/pallet			54	36	26	20	18	14	12	12	10		36	26	20
m²/pallet			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 per pallet [kg]			390	390	380	360	390	360	350	390	360		520	500	480
Warmteweerstand 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
Warmteweerstand 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-waarde [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
Ruw dichtheid p [kg/m³]			ca. 150												
Warmtegeleidingsvermogen λ_D / λ_B [W/mK]			0,040 / 0,042												
Stoomdiffusieweerstand μ			4												
Druksterkte [kPa]			≥ 100												
Treksterkte loodrecht op het plaatvlak [kPa]			≥ 10												
Kortstondige wateropname [kg/m²]			≤ 1												
Stromingsweerstand [kPa s/m²]			≥ 60												
Warmtecapaciteit [J/kgK]			2100												
Max. gebruikstemperatuur [°C]			110												
Brandgedrag (Euroklasse)			E												
Productnorm			EN 13171:2012+A1:2015												
Transport- en hanteringsvoordeel			• Zeer goed draagbaar door één persoon • Optimaal bij krappe bouwplaatsen										• Snelle oppervlakte dekking • Optimaal voor serieproductie		
Palletafmetingen [mm]			1900 × 1200										2580 × 1200 vanaf ca. 10. 2025: 2550 × 1200		

Belangrijk: de diktes 60 – 200 mm zijn geschikt voor inblaasisolatie, de diktes 60 – 160 mm voor WDVS en de diktes 60 – 200 mm voor het dak (UDP-A).



Formaat 3000 × 1250 mm
(Afmetingen: 3000 × 1250 mm)



Formaat 3000 × 2500 mm
(Afmetingen: 3000 × 2500 mm)



Formaat 6000 × 2500 mm
(Afmetingen: 6000 × 2500 mm)

stomp	stomp		stomp
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

- Snelle oppervlaktebedekking
- Optimaal voor serieproductie

3000 × 1250

3000 × 2500

6000 × 2500



Alles onder controle met Gutex Service+



Service+ Technische Hotline

Heeft u vragen over onze producten of over de correcte verwerking ervan? Neem contact op met onze technische serviceafdeling via +49 7741 6099-125 (Engels of Duits). U kunt ons ook per e-mail bereiken via: anwendungstechnik@gutex.de (Engels of Duits)



Service+ Technische Berekeningen

Of het nu gaat om een WUFI-analyse, Glaser-berekening of Rc-waardebepaling – u kunt vertrouwen op onze technische ondersteuning voor maximale bouwfysische zekerheid. Wij begeleiden u tijdens de volledige advies- en voorbereidingsfase van uw project, zodat uw constructie voldoet aan alle technische en normatieve vereisten.



Service+ Support

Onze collega's staan voor u klaar met deskundig advies en praktische tips over de toepassing en verwerking van houtvezelisolatie en het gebruik van geschikt gereedschap. Uw contactpersoon vindt u op: www.gutex.be



Service+ Technische Info

Op onze website vindt u uitgebreide technische documentatie, waaronder verwerkingsvoorschriften, constructievoorbeelden en nog veel meer praktische informatie. Kijk maar eens op: www.gutex.be

