

U*psi F für die Dämmebene:

Hoch wärmegeklämt bauen und sanieren für die Standards von morgen.



U*psi F auf Massivholz-Wand



U*psi F, eingesetzt als Kontersparren



U*psi F bei Mauerwerks-Sanierung

Nicht gebrauchte Energie ist nicht nur am umweltfreundlichsten, sie ist auch die Preisgünstigste. Mit U*psi werden grosse Dämmstoffdicken einfach und praxisgerecht umgesetzt – als Unterkonstruktion für Fassade oder im Dach wie auch im tragenden Wandbauteil.

Das wärmebrückenminimierte Konstruktionsprinzip erleichtert dabei das Erreichen der zukunftsfähigen Passivhaus- oder Minergie-P-Standards. Durch seine Montagefreundlichkeit eignet sich U*psi – übrigens aus natürlichem Holz – besonders auch für die energetische Sanierung.

Mehr über die wirtschaftliche Alternative zu Vollholzrippen sowie Ausführungsdetails finden Sie im Internet:

www.lignotrend.com/upsi-f

U*psi	Typ F
Einsatzbereiche	Distanzhalter für Dämmungen Wand, Dach (Kontersparren), Boden Neubau und Sanierung.
Typische U-Werte (angen. Flächenanteil von Dämmständer u. Leibungen: 15%)	(auf BSP-Holz wand d= 110 mm, Dämmung WL G 040, aussenseitig 60 mm Überdämmung) 200 mm: 0,15 W/m ² K 240 mm: 0,13 W/m ² K 300 mm: 0,11 W/m ² K 360 mm: 0,10 W/m ² K
Dämmung	<ul style="list-style-type: none"> 120, 150, 200, 240, 300, 360 mm (Typ F/Fg) Einblasdämmungen, z.B. Zellulose, Holz-faser (Vlies im Ständer trennt Kammern) Weiche Dämm-Matten
Montage	auf Holz: Holzschrauben auf Mauerwerk: Durchsteckdübel
Baubiologie	natureplus-Zertifikat Nr. 0211-0606-014-1



Informationsanforderung

Fax: 0751-4004-224

Bitte senden Sie uns nähere Unterlagen:

- zum **U*psi**-Dämmständer.
- zum Lignotrend-Bausystem allgemein.
- Wir haben ein konkretes Bauvorhaben.
Bitte nehmen Sie mit uns Kontakt auf.

Absender:

Firma _____

Name _____

Strasse, Nr. _____

PLZ, Ort _____

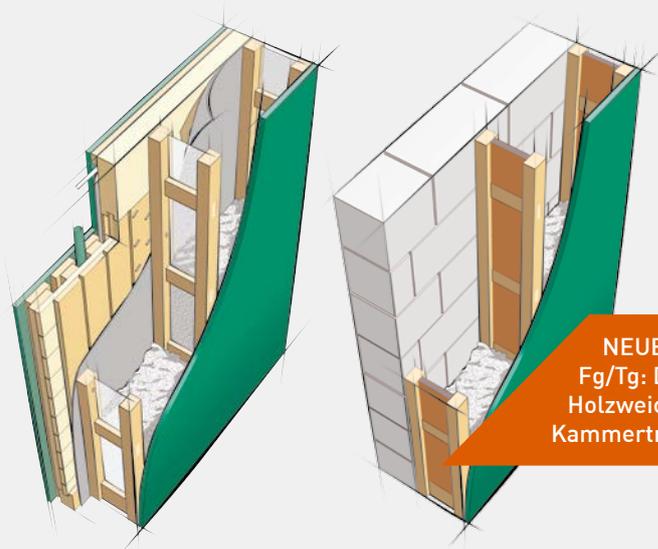
Telefon _____

Telefax _____

E-Mail _____



Franz Habisreutinger GmbH & Co. KG
Schussenstr. 22, 88250 Weingarten
Tel.: 0751-4004-350
Fax: 0751-4004-224
E-Mail: info@habisreutinger.de



NEUE TYPEN
Fg/Tg: Dichtere
Holzweichfaser-
Kammertrennung

LIGNO TREND®

Für eine nachhaltige Holz-Baukultur.

U*psi T für den Holzrahmenbau:

Detailoptimierter Dämmständer für Effizienz- und Passivhäuser.



U*psi T im Holzrahmenbau
(Arch.: Halle 58, Bern)



Detailaufnahme
Auflager Geschossdecke

Der Holzrahmenbau-Dämmständer U*psi T wurde aus dem bewährten Typ F für den Einsatz als statisch vollwertiger Wandstiel weiterentwickelt.

Der asymmetrische Aufbau aus tragendem Innengurt und vorgehängtem Aussengurt erlaubt wärmetechnisch optimale Details: Im Sockeldetail steht nur der Innengurt auf, die Dämmebene der Wand geht lückenlos in die Sockeldämmung über.

Auch die Geschossdecke wird nur auf dem Innengurt gelagert, die Dämmung nur wenig geschwächt.

Mehr über die wirtschaftliche Alternative zu Vollholzrippen sowie Ausführungsdetails finden Sie im Internet:

www.lignotrend.com/upsi-t

U*psi	Typ T / Typ I
Einsatzbereiche	Tragender Wandstiel für ein-/zweischalige Holzrahmenwände. Aussen- und Innenwände.
Typische U-Werte (angen. Flächenanteil von Dämmständer u. Leibungen: 15%)	(als einschalige Holzrahmenwand, aussenseitig 60 mm Überdämmung) 240 mm: 0,14 W/m²K 300 mm: 0,12 W/m²K 360 mm: 0,10 W/m²K
Dämmung	<ul style="list-style-type: none"> 240, 300, 360 mm (Typ T/Tg), 120 mm (Typ I) Einblasdämmungen, z.B. Zellulose, Holz-faser (Vlies im Ständer trennt Kammern) Weiche Dämm-Matten
Montage	wie im Holzrahmenbau
Baubiologie	natureplus-Zertifikat Nr. 0211-0606-014-1



Informationsanforderung

Fax: 0751-4004-224

Bitte senden Sie uns nähere Unterlagen:

- zum **U*psi**-Dämmständer.
- zum Lignotrend-Bausystem allgemein.
- Wir haben ein konkretes Bauvorhaben. Bitte nehmen Sie mit uns Kontakt auf.

Absender:

Firma _____

Name _____

Strasse, Nr. _____

PLZ, Ort _____

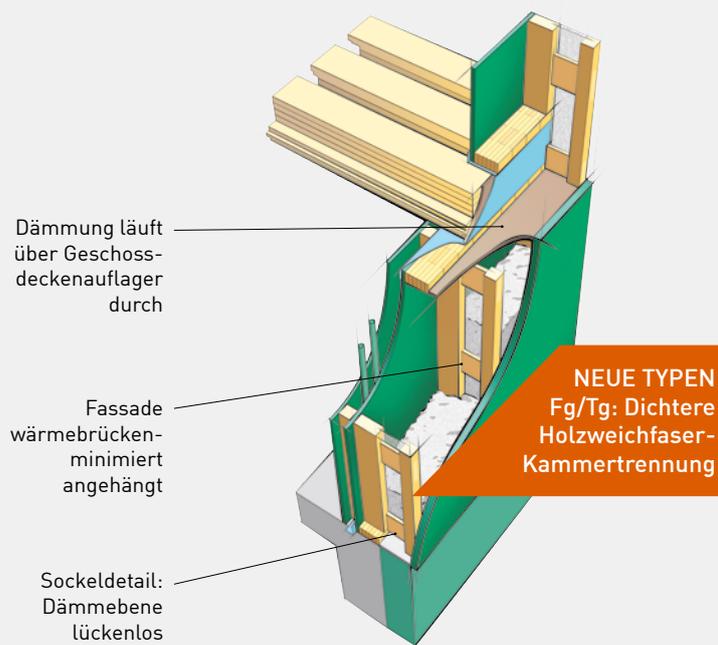
Telefon _____

Telefax _____

E-Mail _____



Franz Habisreutinger GmbH & Co. KG
Schussenstr. 22, 88250 Weingarten
Tel.: 0751-4004-350
Fax: 0751-4004-224
E-Mail: info@habisreutinger.de



LIGNO TREND®

Für eine nachhaltige Holz-Baukultur.