

Passivhaus-Fenstersystem: Typ ENEF 12

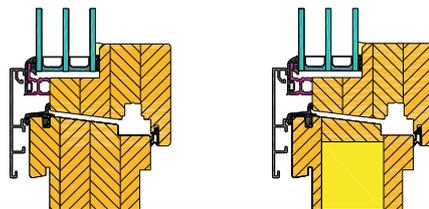
Warum ENEF 12?

- Architektur und Design durch nahezu flächenbündige Fassaden-Optik
- Lichteinfall und solare Zugewinne bis zu 30 % höher, durch extrem schmale Rahmen-Ansichtsbreiten, gegenüber handelsüblichen Passivhaus-Kunststoffsystemen
- Wartungsfreiheit der Außenschale für den gesamten Nutzungszeitraum - durch Aluminium-Wetterschutzverkleidung
- Zukunftssicherheit durch Erfüllung der kommenden EnEV-Mindestanforderungen in 2012
- Herausragende Lebenszyklusbewertung durch optimale Werkstoffkombinationen

Gebrauchstauglichkeitsprüfungen:

Widerstandsfähigkeit gegen Windlast
(Rahmendurchbiegung)
Schlagregendichtheit (ungeschützt):
Luftdurchlässigkeit:
Stoßfestigkeit:

Klasse 4C
Klasse 9A
Klasse 4
Klasse 4



	ENEF 12 V	ENEF 12 D
	Holz-Alu Vollholz	Holz-Alu Dämmkern
U_w bei U_g 0,5	0,82	0,78
g-Wert	51 %	51 %
U_w bei U_g 0,6	0,89	0,82
g-Wert	61 %	61 %
psi Verglasung	0,035	0,035
U_f Laibung	1,16	0,93
U_f Brüstung	1,16	0,93
Breite Laibung	108 mm	108 mm
Breite Brüstung	108 mm	108 mm
R_w-Wert	32 dB	32 dB

