



EgoKiefer Holz/Aluminium-Fenster WS1®

Fenêtres EgoKiefer en bois/aluminium WS1®

Massstab/Echelle 1:1
Datum/Date 01/2014



Technische Daten

Geltungsbereich

1- bis 4-flüglige Fenster und Fenstertüren
max. Flügelgrösse 3 m²
Isolierglasdicke max. 52 mm

Bauphysikalische Werte

(Werte gelten für zweiflüglige Referenzfenster mit Rahmenausmass 2270 x 2208 mm)

Wärmeschutz:

U-Wert Rahmen (U_f) 1,20 W/m²K
U-Wert Fenster (U_w) bis 0,70 W/m²K

Schallschutz:

R_w-Wert Fenster bis 40 dB
R_w-Wert Glas bis 46 dB

Schlagregendichtheit:

Klasse 9A (nach EN 12208)

Luftdurchlässigkeit:

Klasse 4 (nach EN 12207)

Widerstandsfähigkeit gegen Windbelastung:

Klasse B4 (nach EN 12210)

Sicherheit

Basissicherheit standardmässig
Mehrstufiges Sicherheitskonzept

Données techniques

Valables pour

Fenêtres et portes-fenêtres de 1 à 4 vantaux
Surface max. vantail 3 m²
Epaisseur verre isolant max. 52 mm

Caractéristiques physiques

(Valeurs applicables à une fenêtre type avec cadre de 2270 x 2208 mm et deux vantaux)

Isolation thermique:

indice U du cadre (U_f) 1,20 W/m²K
indice U de la fenêtre (U_w) jusqu'à 0,70 W/m²K

Isolation acoustique:

indice R_w de la fenêtre jusqu'à 40 dB
indice R_w du vitrage jusqu'à 46 dB

Etanchéité à la pluie battante:

classe 9A (selon EN 12208)

Perméabilité à l'air:

classe 4 (selon EN 12207)

Résistance au vent:

classe B4 (selon EN 12210)

Sécurité

Système de sécurité de base gratuitement
Plusieurs niveaux de sécurité