

new@forster

Update der U_f -Werte für die forster thermfix vario Fassade

Mise à jour des valeurs U_f pour la façade forster thermfix vario

Update of the U_f values for the forster thermfix vario facade



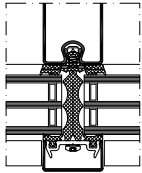
- Berechnungen basierend auf EN ISO 10077-2 mittels validiertem Berechnungsprogramm – flixo
- Werte verfügbar für alle Ausführungsvarianten
- HI Ausführung / Passivhaus zertifiziert mit $U_f \geq 0.49 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Integration in Planungssoftware MAP & Forsterpro
- Calculs basés sur EN ISO 10077-2 à l'aide d'un programme de calcul validé – flixo
- Valeurs disponibles pour toutes les variantes d'exécution
- Exécution HI / maison passive certifiée avec $U_f \geq 0,49 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Intégration dans le logiciel de planification MAP et Forsterpro
- Calculations based on EN ISO 10077-2 using a validated calculation program – flixo
- Values available for all design variants
- HI version / Passive House certified with $U_f \geq 0.49 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Integration in MAP & Forsterpro planning software

U_f-Werte**Valeur U_f****U_f-value**

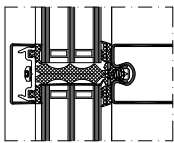
45 mm Ansichtsbreite
Hi Variante
Dichtungen in EPDM

45 mm de largeur visible
Variante Hi
Joints en EPDM

45 mm section width
Hi version
EPDM seals



Füllung Remplissage Filling	Pfosten 45x50 Montant 45x50 Mullion 45x50	Pfosten 45x75 Montant 45x75 Mullion 45x75	Pfosten 45x90 Montant 45x90 Mullion 45x90	Pfosten 45x110 Montant 45x110 Mullion 45x110	Pfosten 45x130 Montant 45x130 Mullion 45x130	Pfosten 45x150 Montant 45x150 Mullion 45x150
40 mm	0.77 W/m²K	0.78 W/m²K	0.78 W/m²K	0.78 W/m²K	0.79 W/m²K	0.79 W/m²K
50 mm	0.66 W/m²K	0.66 W/m²K	0.67 W/m²K	0.67 W/m²K	0.67 W/m²K	0.67 W/m²K
60 mm	0.58 W/m²K	0.58 W/m²K	0.59 W/m²K	0.59 W/m²K	0.59 W/m²K	0.59 W/m²K
70 mm	0.52 W/m²K	0.52 W/m²K	0.52 W/m²K	0.53 W/m²K	0.53 W/m²K	0.53 W/m²K



Füllung Remplissage Filling	Riegel 45x50 Traverse 45x50 Transom 45x50	Riegel 45x75 Traverse 45x75 Transom 45x75	Riegel 45x90 Traverse 45x90 Transom 45x90	Riegel 45x110 Traverse 45x110 Transom 45x110	Riegel 45x130 Traverse 45x130 Transom 45x130	Riegel 45x150 Traverse 45x150 Transom 45x150
40 mm	0.87 W/m²K	0.87 W/m²K	0.88 W/m²K	0.88 W/m²K	0.88 W/m²K	0.89 W/m²K
50 mm	0.74 W/m²K	0.74 W/m²K	0.74 W/m²K	0.75 W/m²K	0.75 W/m²K	0.75 W/m²K
60 mm	0.65 W/m²K	0.65 W/m²K	0.65 W/m²K	0.66 W/m²K	0.66 W/m²K	0.66 W/m²K
70 mm	0.58 W/m²K	0.58 W/m²K	0.58 W/m²K	0.58 W/m²K	0.58 W/m²K	0.59 W/m²K

Der Einfluss der Schraubenbefestigung in der Höhe von 0.2 W/m²K wurde durch Messung nach EN 12412-2 ermittelt und ist in den oben dargestellten Werten nicht berücksichtigt.

L'impact de la fixation des vis à hauteur de 0,2 W/m²K a été déterminée par une mesure réalisée selon EN 12412-2 et n'est pas prise en compte dans les valeurs représentées ci-dessus.

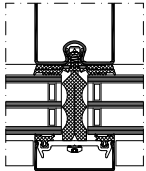
The influence of the screw fastening at a height of 0.2 W/m²K was determined by measuring according to EN 12412-2 and is not taken into account in the values shown above.

U_f-Werte**Valeur U_f****U_f-value**

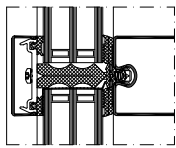
60 mm Ansichtsbreite
Hi Variante
Dichtungen in EPDM

60 mm de largeur visible
Variante Hi
Joints en EPDM

60 mm section width
Hi version
EPDM seals



Füllung Remplissage Filling	Pfosten 60x50 Montant 60x50 Mullion 60x50	Pfosten 60x75 Montant 60x75 Mullion 60x75	Pfosten 60x90 Montant 60x90 Mullion 60x90	Pfosten 60x110 Montant 60x110 Mullion 60x110	Pfosten 60x130 Montant 60x130 Mullion 60x130	Pfosten 60x150 Montant 60x150 Mullion 60x150	Pfosten 60x180 Montant 60x180 Mullion 60x180	Pfosten 60x250 Montant 60x250 Mullion 60x250
40 mm	0.76 W/m²K	0.77 W/m²K	0.77 W/m²K	0.77 W/m²K	0.78 W/m²K	0.78 W/m²K	0.78 W/m²K	0.79 W/m²K
50 mm	0.65 W/m²K	0.65 W/m²K	0.65 W/m²K	0.65 W/m²K	0.66 W/m²K	0.66 W/m²K	0.66 W/m²K	0.66 W/m²K
60 mm	0.56 W/m²K	0.57 W/m²K	0.57 W/m²K	0.57 W/m²K	0.57 W/m²K	0.57 W/m²K	0.57 W/m²K	0.58 W/m²K
70 mm	0.49 W/m²K	0.51 W/m²K	0.51 W/m²K	0.51 W/m²K	0.51 W/m²K	0.51 W/m²K	0.51 W/m²K	0.51 W/m²K



Füllung Remplissage Filling	Riegel 60x50 Traverse 60x50 Transom 60x50	Riegel 60x75 Traverse 60x75 Transom 60x75	Riegel 60x90 Traverse 60x90 Transom 60x90	Riegel 60x110 Traverse 60x110 Transom 60x110	Riegel 60x130 Traverse 60x130 Transom 60x130	Riegel 60x150 Traverse 60x150 Transom 60x150	Riegel 60x180 Traverse 60x180 Transom 60x180	Riegel 60x250 Traverse 60x250 Transom 60x250
40 mm	0.83 W/m²K	0.83 W/m²K	0.84 W/m²K	0.84 W/m²K	0.84 W/m²K	0.85 W/m²K	0.88 W/m²K	0.86 W/m²K
50 mm	0.70 W/m²K	0.71 W/m²K	0.71 W/m²K	0.71 W/m²K	0.71 W/m²K	0.72 W/m²K	0.72 W/m²K	0.72 W/m²K
60 mm	0.61 W/m²K	0.62 W/m²K	0.62 W/m²K	0.62 W/m²K	0.62 W/m²K	0.63 W/m²K	0.63 W/m²K	0.63 W/m²K
70 mm	0.55 W/m²K	0.55 W/m²K	0.55 W/m²K	0.55 W/m²K	0.55 W/m²K	0.55 W/m²K	0.56 W/m²K	0.56 W/m²K

Der Einfluss der Schraubenbefestigung in der Höhe von 0.2 W/m²K wurde durch Messung nach EN 12412-2 ermittelt und ist in den oben dargestellten Werten nicht berücksichtigt.

L'impact de la fixation des vis à hauteur de 0,2 W/m²K a été déterminée par une mesure réalisée selon EN 12412-2 et n'est pas prise en compte dans les valeurs représentées ci-dessus.

The influence of the screw fastening at a height of 0.2 W/m²K was determined by measuring according to EN 12412-2 and is not taken into account in the values shown above.

U_f-Werte

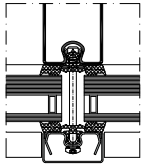
45 mm Ansichtsbreite
Brandschutz EI-Klassen
Dichtungen in EPDM

Valeur U_f

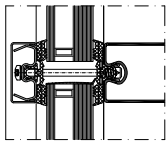
45 mm de largeur visible
Résistance au feu Classes EI
Joints en EPDM

U_f-value

45 mm section width
Fire protection EI classes
EPDM seals



Füllung Remplissage Filling	Pfosten 45x50 Montant 45x50 Mullion 45x50	Pfosten 45x75 Montant 45x75 Mullion 45x75	Pfosten 45x90 Montant 45x90 Mullion 45x90	Pfosten 45x110 Montant 45x110 Mullion 45x110	Pfosten 45x130 Montant 45x130 Mullion 45x130	Pfosten 45x150 Montant 45x150 Mullion 45x150
20 mm	1.69 W/m²K	1.70 W/m²K	1.71 W/m²K	1.72 W/m²K	1.74 W/m²K	1.69 W/m²K
30 mm	1.51 W/m²K	1.52 W/m²K	1.53 W/m²K	1.54 W/m²K	1.55 W/m²K	1.51 W/m²K
40 mm	1.40 W/m²K	1.41 W/m²K	1.42 W/m²K	1.43 W/m²K	1.44 W/m²K	1.40 W/m²K
50 mm	1.33 W/m²K	1.34 W/m²K	1.35 W/m²K	1.35 W/m²K	1.36 W/m²K	1.33 W/m²K
60 mm	1.28 W/m²K	1.29 W/m²K	1.29 W/m²K	1.30 W/m²K	1.30 W/m²K	1.28 W/m²K
70 mm	1.24 W/m²K	1.25 W/m²K	1.25 W/m²K	1.26 W/m²K	1.26 W/m²K	1.24 W/m²K



Füllung Remplissage Filling	Riegel 45x50 Traverse 45x50 Transom 45x50	Riegel 45x75 Traverse 45x75 Transom 45x75	Riegel 45x90 Traverse 45x90 Transom 45x90	Riegel 45x110 Traverse 45x110 Transom 45x110	Riegel 45x130 Traverse 45x130 Transom 45x130	Riegel 45x150 Traverse 45x150 Transom 45x150
20 mm	1.70 W/m²K	1.72 W/m²K	1.74 W/m²K	1.75 W/m²K	1.76 W/m²K	1.78 W/m²K
30 mm	1.51 W/m²K	1.53 W/m²K	1.54 W/m²K	1.55 W/m²K	1.55 W/m²K	1.57 W/m²K
40 mm	1.39 W/m²K	1.41 W/m²K	1.41 W/m²K	1.42 W/m²K	1.43 W/m²K	1.44 W/m²K
50 mm	1.31 W/m²K	1.33 W/m²K	1.33 W/m²K	1.34 W/m²K	1.34 W/m²K	1.35 W/m²K
60 mm	1.25 W/m²K	1.27 W/m²K	1.27 W/m²K	1.28 W/m²K	1.28 W/m²K	1.29 W/m²K
70 mm	1.21 W/m²K	1.22 W/m²K	1.23 W/m²K	1.23 W/m²K	1.24 W/m²K	1.25 W/m²K

Der Einfluss der Schraubenbefestigung in der Höhe von 0.2 W/m²K wurde durch Messung nach EN 12412-2 ermittelt und ist in den oben dargestellten Werten nicht berücksichtigt.

L'impact de la fixation des vis à hauteur de 0,2 W/m²K a été déterminée par une mesure réalisée selon EN 12412-2 et n'est pas prise en compte dans les valeurs représentées ci-dessus.

The influence of the screw fastening at a height of 0.2 W/m²K was determined by measuring according to EN 12412-2 and is not taken into account in the values shown above.

Wichtig

Massgebend sind ausschliesslich die für Ihr Land gültigen Zulassungen.

Important

En conséquence, nous vous demandons de vous reporter aux procès-verbaux de classement en cours de validité dans votre pays.

Important

Only the certificates valid in your country are relevant. Please check with your specific countries representatives.

U_f-Werte

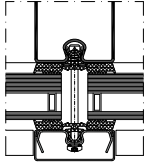
60 mm Ansichtsbreite
Brandschutz EI-Klassen
Dichtungen in EPDM

Valeur U_f

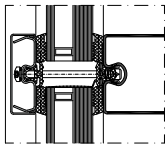
60 mm de largeur visible
Résistance au feu Classes EI
Joints en EPDM

U_f-value

60 mm section width
Fire protection EI classes
EPDM seals



Füllung Remplissage Filling	Pfosten 60x50 Montant 60x50 Mullion 60x50	Pfosten 60x75 Montant 60x75 Mullion 60x75	Pfosten 60x90 Montant 60x90 Mullion 60x90	Pfosten 60x110 Montant 60x110 Mullion 60x110	Pfosten 60x130 Montant 60x130 Mullion 60x130	Pfosten 60x150 Montant 60x150 Mullion 60x150	Pfosten 60x180 Montant 60x180 Mullion 60x180	Pfosten 60x250 Montant 60x250 Mullion 60x250
20 mm	1.63 W/m ² K	1.66 W/m ² K	1.67 W/m ² K	1.68 W/m ² K	1.69 W/m ² K	1.72 W/m ² K	1.72 W/m ² K	1.82 W/m ² K
30 mm	1.45 W/m ² K	1.47 W/m ² K	1.47 W/m ² K	1.48 W/m ² K	1.49 W/m ² K	1.51 W/m ² K	1.51 W/m ² K	1.53 W/m ² K
40 mm	1.33 W/m ² K	1.35 W/m ² K	1.36 W/m ² K	1.37 W/m ² K	1.37 W/m ² K	1.39 W/m ² K	1.39 W/m ² K	1.40 W/m ² K
50 mm	1.26 W/m ² K	1.27 W/m ² K	1.28 W/m ² K	1.29 W/m ² K	1.29 W/m ² K	1.30 W/m ² K	1.31 W/m ² K	1.32 W/m ² K
60 mm	1.21 W/m ² K	1.22 W/m ² K	1.22 W/m ² K	1.23 W/m ² K	1.23 W/m ² K	1.24 W/m ² K	1.25 W/m ² K	1.26 W/m ² K
70 mm	1.17 W/m ² K	1.18 W/m ² K	1.18 W/m ² K	1.19 W/m ² K	1.19 W/m ² K	1.20 W/m ² K	1.21 W/m ² K	1.22 W/m ² K



Füllung Remplissage Filling	Riegel 60x50 Traverse 60x50 Transom 60x50	Riegel 60x75 Traverse 60x75 Transom 60x75	Riegel 60x90 Traverse 60x90 Transom 60x90	Riegel 60x110 Traverse 60x110 Transom 60x110	Riegel 60x130 Traverse 60x130 Transom 60x130	Riegel 60x150 Traverse 60x150 Transom 60x150	Riegel 60x180 Traverse 60x180 Transom 60x180	Riegel 60x250 Traverse 60x250 Transom 60x250
20 mm	1.65 W/m ² K	1.68 W/m ² K	1.69 W/m ² K	1.70 W/m ² K	1.71 W/m ² K	1.74 W/m ² K	1.74 W/m ² K	1.77 W/m ² K
30 mm	1.45 W/m ² K	1.47 W/m ² K	1.48 W/m ² K	1.49 W/m ² K	1.49 W/m ² K	1.52 W/m ² K	1.52 W/m ² K	1.54 W/m ² K
40 mm	1.33 W/m ² K	1.34 W/m ² K	1.35 W/m ² K	1.36 W/m ² K	1.36 W/m ² K	1.38 W/m ² K	1.38 W/m ² K	1.40 W/m ² K
50 mm	1.25 W/m ² K	1.26 W/m ² K	1.27 W/m ² K	1.27 W/m ² K	1.28 W/m ² K	1.29 W/m ² K	1.29 W/m ² K	1.31 W/m ² K
60 mm	1.19 W/m ² K	1.20 W/m ² K	1.21 W/m ² K	1.21 W/m ² K	1.22 W/m ² K	1.23 W/m ² K	1.23 W/m ² K	1.24 W/m ² K
70 mm	1.15 W/m ² K	1.16 W/m ² K	1.16 W/m ² K	1.17 W/m ² K	1.17 W/m ² K	1.19 W/m ² K	1.18 W/m ² K	1.20 W/m ² K

Der Einfluss der Schraubenbefestigung in der Höhe von 0.2 W/m²K wurde durch Messung nach EN 12412-2 ermittelt und ist in den oben dargestellten Werten nicht berücksichtigt.

L'impact de la fixation des vis à hauteur de 0,2 W/m²K a été déterminée par une mesure réalisée selon EN 12412-2 et n'est pas prise en compte dans les valeurs représentées ci-dessus.

The influence of the screw fastening at a height of 0.2 W/m²K was determined by measuring according to EN 12412-2 and is not taken into account in the values shown above.

Wichtig

Massgebend sind ausschliesslich die für Ihr Land gültigen Zulassungen.

Important

En conséquence, nous vous demandons de vous reporter aux procès-verbaux de classement en cours de validité dans votre pays.

Important

Only the certificates valid in your country are relevant. Please check with your specific countries representatives.

U_f-Werte

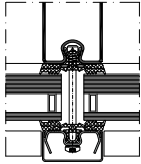
45 mm Ansichtsbreite
Brandschutz E/EW-Klassen
Dichtungen in CR

Valeur U_f

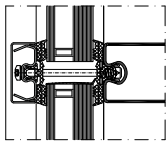
45 mm de largeur visible
Résistance au feu Classes E/EW
Joints en CR

U_f-value

45 mm section width
Fire protection E/EW classes
CR seals



Füllung Remplissage Filling	Pfosten 45x50 Montant 45x50 Mullion 45x50	Pfosten 45x75 Montant 45x75 Mullion 45x75	Pfosten 45x90 Montant 45x90 Mullion 45x90	Pfosten 45x110 Montant 45x110 Mullion 45x110	Pfosten 45x130 Montant 45x130 Mullion 45x130	Pfosten 45x150 Montant 45x150 Mullion 45x150
20 mm	1.83 W/m²K	1.87 W/m²K	1.88 W/m²K	1.90 W/m²K	1.91 W/m²K	1.93 W/m²K
30 mm	1.63 W/m²K	1.65 W/m²K	1.66 W/m²K	1.67 W/m²K	1.68 W/m²K	1.67 W/m²K
40 mm	1.50 W/m²K	1.52 W/m²K	1.53 W/m²K	1.54 W/m²K	1.55 W/m²K	1.56 W/m²K
50 mm	1.42 W/m²K	1.44 W/m²K	1.45 W/m²K	1.46 W/m²K	1.46 W/m²K	1.47 W/m²K
60 mm	1.36 W/m²K	1.38 W/m²K	1.38 W/m²K	1.39 W/m²K	1.40 W/m²K	1.41 W/m²K
70 mm	1.32 W/m²K	1.33 W/m²K	1.34 W/m²K	1.35 W/m²K	1.35 W/m²K	1.36 W/m²K



Füllung Remplissage Filling	Riegel 45x50 Traverse 45x50 Transom 45x50	Riegel 45x75 Traverse 45x75 Transom 45x75	Riegel 45x90 Traverse 45x90 Transom 45x90	Riegel 45x110 Traverse 45x110 Transom 45x110	Riegel 45x130 Traverse 45x130 Transom 45x130	Riegel 45x150 Traverse 45x150 Transom 45x150
20 mm	2.02 W/m²K	2.06 W/m²K	2.07 W/m²K	2.09 W/m²K	2.11 W/m²K	2.13 W/m²K
30 mm	1.78 W/m²K	1.81 W/m²K	1.82 W/m²K	1.80 W/m²K	1.81 W/m²K	1.83 W/m²K
40 mm	1.62 W/m²K	1.65 W/m²K	1.66 W/m²K	1.63 W/m²K	1.64 W/m²K	1.65 W/m²K
50 mm	1.51 W/m²K	1.53 W/m²K	1.54 W/m²K	1.52 W/m²K	1.53 W/m²K	1.54 W/m²K
60 mm	1.43 W/m²K	1.45 W/m²K	1.46 W/m²K	1.44 W/m²K	1.44 W/m²K	1.46 W/m²K
70 mm	1.37 W/m²K	1.39 W/m²K	1.39 W/m²K	1.38 W/m²K	1.39 W/m²K	1.40 W/m²K

Der Einfluss der Schraubenbefestigung in der Höhe von 0.2 W/m²K wurde durch Messung nach EN 12412-2 ermittelt und ist in den oben dargestellten Werten nicht berücksichtigt.

L'impact de la fixation des vis à hauteur de 0,2 W/m²K a été déterminée par une mesure réalisée selon EN 12412-2 et n'est pas prise en compte dans les valeurs représentées ci-dessus.

The influence of the screw fastening at a height of 0.2 W/m²K was determined by measuring according to EN 12412-2 and is not taken into account in the values shown above.

Wichtig

Massgebend sind ausschliesslich die für Ihr Land gültigen Zulassungen.

Important

En conséquence, nous vous demandons de vous reporter aux procès-verbaux de classement en cours de validité dans votre pays.

Important

Only the certificates valid in your country are relevant. Please check with your specific countries representatives.

U_f-Werte

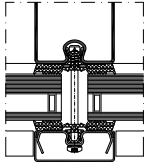
60 mm Ansichtsbreite
Brandschutz E/EW-Klassen
Dichtungen in CR

Valeur U_f

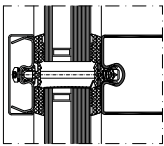
60 mm de largeur visible
Résistance au feu Classes E/EW
Joints en CR

U_f-value

60 mm section width
Fire protection E/EW classes
CR seals



Füllung Remplissage Filling	Pfosten 60x50 Montant 60x50 Mullion 60x50	Pfosten 60x75 Montant 60x75 Mullion 60x75	Pfosten 60x90 Montant 60x90 Mullion 60x90	Pfosten 60x110 Montant 60x110 Mullion 60x110	Pfosten 60x130 Montant 60x130 Mullion 60x130	Pfosten 60x150 Montant 60x150 Mullion 60x150	Pfosten 60x180 Montant 60x180 Mullion 60x180	Pfosten 60x250 Montant 60x250 Mullion 60x250
20 mm	1.79 W/m ² K	1.82 W/m ² K	1.83 W/m ² K	1.85 W/m ² K	1.86 W/m ² K	1.90 W/m ² K	1.90 W/m ² K	2.02 W/m ² K
30 mm	1.57 W/m ² K	1.60 W/m ² K	1.61 W/m ² K	1.62 W/m ² K	1.63 W/m ² K	1.65 W/m ² K	1.65 W/m ² K	1.74 W/m ² K
40 mm	1.45 W/m ² K	1.46 W/m ² K	1.47 W/m ² K	1.48 W/m ² K	1.49 W/m ² K	1.51 W/m ² K	1.51 W/m ² K	1.58 W/m ² K
50 mm	1.36 W/m ² K	1.38 W/m ² K	1.38 W/m ² K	1.39 W/m ² K	1.40 W/m ² K	1.42 W/m ² K	1.42 W/m ² K	1.48 W/m ² K
60 mm	1.30 W/m ² K	1.32 W/m ² K	1.32 W/m ² K	1.33 W/m ² K	1.33 W/m ² K	1.35 W/m ² K	1.35 W/m ² K	1.41 W/m ² K
70 mm	1.26 W/m ² K	1.27 W/m ² K	1.28 W/m ² K	1.28 W/m ² K	1.29 W/m ² K	1.32 W/m ² K	1.30 W/m ² K	1.35 W/m ² K



Füllung Remplissage Filling	Riegel 60x50 Traverse 60x50 Transom 60x50	Riegel 60x75 Traverse 60x75 Transom 60x75	Riegel 60x90 Traverse 60x90 Transom 60x90	Riegel 60x110 Traverse 60x110 Transom 60x110	Riegel 60x130 Traverse 60x130 Transom 60x130	Riegel 60x150 Traverse 60x150 Transom 60x150	Riegel 60x180 Traverse 60x180 Transom 60x180	Riegel 60x250 Traverse 60x250 Transom 60x250
20 mm	1.92 W/m ² K	1.95 W/m ² K	1.97 W/m ² K	1.98 W/m ² K	2.00 W/m ² K	2.04 W/m ² K	2.01 W/m ² K	2.08 W/m ² K
30 mm	1.65 W/m ² K	1.68 W/m ² K	1.69 W/m ² K	1.70 W/m ² K	1.71 W/m ² K	1.74 W/m ² K	1.72 W/m ² K	1.77 W/m ² K
40 mm	1.50 W/m ² K	1.52 W/m ² K	1.53 W/m ² K	1.54 W/m ² K	1.54 W/m ² K	1.57 W/m ² K	1.55 W/m ² K	1.59 W/m ² K
50 mm	1.40 W/m ² K	1.41 W/m ² K	1.42 W/m ² K	1.43 W/m ² K	1.44 W/m ² K	1.46 W/m ² K	1.44 W/m ² K	1.47 W/m ² K
60 mm	1.33 W/m ² K	1.34 W/m ² K	1.35 W/m ² K	1.35 W/m ² K	1.36 W/m ² K	1.38 W/m ² K	1.37 W/m ² K	1.39 W/m ² K
70 mm	1.27 W/m ² K	1.29 W/m ² K	1.29 W/m ² K	1.30 W/m ² K	1.30 W/m ² K	1.32 W/m ² K	1.31 W/m ² K	1.33 W/m ² K

Der Einfluss der Schraubenbefestigung in der Höhe von 0.2 W/m²K wurde durch Messung nach EN 12412-2 ermittelt und ist in den oben dargestellten Werten nicht berücksichtigt.

L'impact de la fixation des vis à hauteur de 0,2 W/m²K a été déterminée par une mesure réalisée selon EN 12412-2 et n'est pas prise en compte dans les valeurs représentées ci-dessus.

The influence of the screw fastening at a height of 0.2 W/m²K was determined by measuring according to EN 12412-2 and is not taken into account in the values shown above.

Wichtig

Massgebend sind ausschliesslich die für Ihr Land gültigen Zulassungen.

Important

En conséquence, nous vous demandons de vous reporter aux procès-verbaux de classement en cours de validité dans votre pays.

Important

Only the certificates valid in your country are relevant. Please check with your specific countries representatives.

Steel is our nature.