

Wärmebrückennachweis Usb-Wert

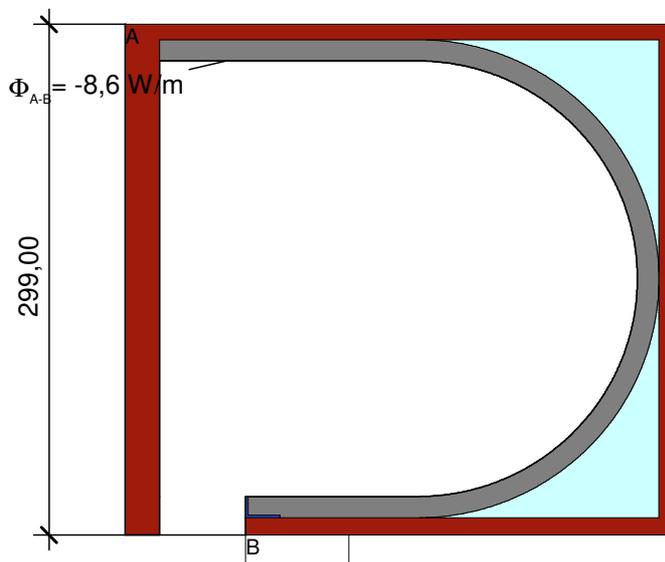
Prüfbericht: WBN 20202505-CM-01.flx

Produktbeschreibung: ROKA THERMO FLEX 13mm, 25mm, 30mm

Einbausituation:

Skizze:

Material	λ [W/(m·K)]	ϵ
■ Aluminium (Si-Legierungen)	160,000	
■ Holzfaserplatte, einschliesslich MDF 250 kg/m ³	0,070	0,900
■ Neopor 032	0,032	0,900
■ Unbelüftete Hohlräume **		
** EN ISO 10077-2:2017, 6.4.3		



$$U_{sb\ A-B} = \frac{\Phi}{\Delta T \cdot b} = \frac{8,625}{20,000 \cdot 0,299} = 1,442 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$$

Randbedingung	q [W/m ²]	θ [°C]	R [(m ² ·K)/W]	ϵ
■ Aussen Fenster	0,000		0,040	
■ Aussen, leicht belüftete Hohlräume	0,000		0,300	
■ Epsilon 0,9				0,900
■ Psi-Innen-Wärmestrom horizontal	20,000		0,130	
■ Symmetrie/Bauteilschnitt	0,000			

Gültigkeit:

Laufzeit der Berechnungsnormen.

Veränderungen im Produkt vorgenommen werden.

Zudem gelten die AGBs, welche online auf www.beck-heun.de einsehbar sind.

Kontakt:

Beck + Heun GmbH Reinhold-Beck-Strasse 2 35794 Mengerskirchen

Abteilung Bauphysik

Telefon: 06476 / 9132-1308 oder 0361 / 74056-3143

E-Mail: b@bauphysik@beck-heun.de

Wärmebrückennachweis Usb-Wert

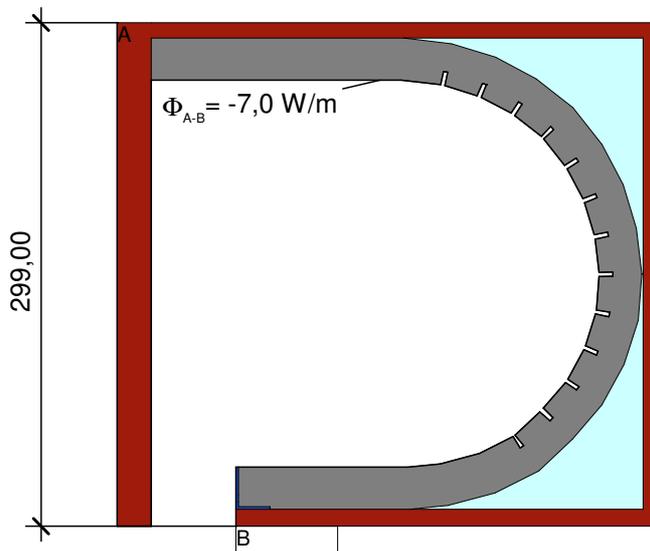
Prüfbericht: WBN 20202505-CM-01.flx

Produktbeschreibung: ROKA THERMO FLEX 13mm, 25mm, 30mm

Einbausituation:

Skizze:

Material	λ [W/(m·K)]	ϵ
■ Aluminium (Si-Legierungen)	160,000	
■ Holzfaserplatte, einschliesslich MDF 250 kg/m ³	0,070	0,900
■ Neopor 032	0,032	0,900
■ Unbelüftete Hohlräume **		
** EN ISO 10077-2:2017, 6.4.3		



$$U_{sb\ A-B} = \frac{\Phi}{\Delta T \cdot b} = \frac{7,008}{20,000 \cdot 0,299} = 1,172 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$$

Randbedingung	q [W/m ²]	θ [°C]	R [(m ² ·K)/W]	ϵ
■ Aussen Fenster		0,000	0,040	
■ Aussen, leicht belüftete Hohlräume		0,000	0,300	
■ Epsilon 0,9				0,900
■ Psi-Innen-Wärmestrom horizontal		20,000	0,130	
■ Symmetrie/Bauteilschnitt	0,000			

Gültigkeit:

Laufzeit der Berechnungsnormen.
Veränderungen im Produkt vorgenommen werden.
Zudem gelten die AGBs, welche online auf www.beck-heun.de einsehbar sind.

Kontakt:

Beck + Heun GmbH Reinhold-Beck-Strasse 2 35794 Mengerskirchen
Abteilung Bauphysik
Telefon: 06476 / 9132-1308 oder 0361 / 74056-3143
E-Mail: b@bauphysik@beck-heun.de

Wärmebrückennachweis Usb-Wert

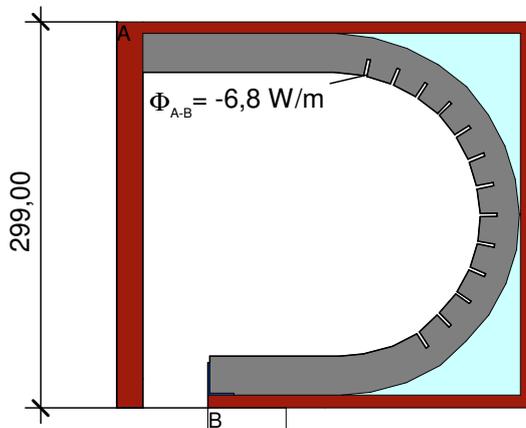
Prüfbericht: WBN 20202505-CM-01.flx

Produktbeschreibung: ROKA THERMO FLEX 13mm, 25mm, 30mm

Einbausituation:

Skizze:

Material	λ [W/(m·K)]	ϵ
■ Aluminium (Si-Legierungen)	160,000	
■ Holzfaserplatte, einschliesslich MDF 250 kg/m ³	0,070	0,900
■ Neopor 032	0,032	0,900
■ Unbelüftete Hohlräume **		
** EN ISO 10077-2:2017, 6.4.3		



$$U_{sb\ A-B} = \frac{\Phi}{\Delta T \cdot b} = \frac{6,817}{20,000 \cdot 0,299} = 1,140 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$$

Randbedingung	q [W/m ²]	θ [°C]	R [(m ² ·K)/W]	ϵ
■ Aussen Fenster	0,000	0,040		
■ Aussen, leicht belüftete Hohlräume	0,000	0,300		
■ Epsilon 0,9				0,900
■ Psi-Innen-Wärmestrom horizontal	20,000	0,130		
■ Symmetrie/Bauteilschnitt	0,000			

Gültigkeit:

Laufzeit der Berechnungsnormen.
Veränderungen im Produkt vorgenommen werden.
Zudem gelten die AGBs, welche online auf www.beck-heun.de einsehbar sind.

Kontakt:

Beck + Heun GmbH Reinhold-Beck-Strasse 2 35794 Mengerskirchen
Abteilung Bauphysik
Telefon: 06476 / 9132-1308 oder 0361 / 74056-3143
E-Mail: b@bauphysik@beck-heun.de