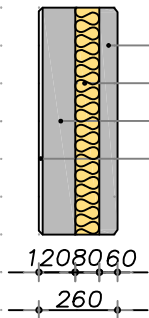


## U-værdier for 26cm facadeelementer med 120mm bagvæg / 80mm. isolering.

### 26cm facadeelement - LC 16/1600 - 80mm. PIR.

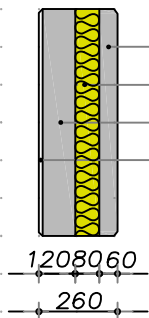


- 60mm facadebeton C25–2350/m<sup>3</sup>
- 80mm PIR 0,022 W/mK
- 108mm bærende bagplade LC16–1600/m<sup>3</sup>
- 12mm pudslag C16–2000/m<sup>3</sup>

**U-værdi 0,26**

U-værdi beregning 26cm facadeelement - LC 16/1600 - 80mm PIR isolering.			
Materiale	Tykkelse i M	Lambda	R [m <sup>2</sup> K/W]
Udvendig overgangsisolans			0,04
C25 Beton 2350 kg/m <sup>3</sup>	0,060	2,540	0,024
80 mm PIR	0,080	0,022	3,636
LC16 Beton 1600 kg/m <sup>3</sup>	0,108	2,440	0,044
C16 Puds 2000 kg/m <sup>3</sup>	0,012	0,750	0,016
Indvendig overgangsisolans			0,13
<b>Total</b>	<b>26 cm</b>		<b>3,89</b>
<b>U-Værdi for konstruktion</b>			<b>0,26</b>

### 26cm facadeelement - LC 16/1600 - 80mm. Rockwool.

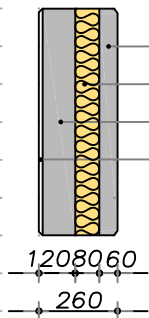


- 60mm facadebeton C25–2350/m<sup>3</sup>
- 80mm Rockwool 0,036 W/mK
- 108mm bærende bagplade LC16–1600/m<sup>3</sup>
- 12mm pudslag C16–2000/m<sup>3</sup>

**U-værdi 0,40**

U-værdi beregning 26cm facadeelement - LC 16/1600 - 80mm. Rockwool.			
Materiale	Tykkelse i M	Lambda	R [m <sup>2</sup> K/W]
Udvendig overgangsisolans			0,04
C25 Beton 2350 kg/m <sup>3</sup>	0,060	2,540	0,024
80 mm Rockwool	0,080	0,036	2,222
LC16 Beton 1600 kg/m <sup>3</sup>	0,108	2,440	0,044
C16 Puds 2000 kg/m <sup>3</sup>	0,012	0,750	0,016
Indvendig overgangsisolans			0,13
<b>Total</b>	<b>26 cm</b>		<b>2,48</b>
<b>U-Værdi for konstruktion</b>			<b>0,40</b>

### 26cm facadeelement - C25/2350 - 80mm. PIR.

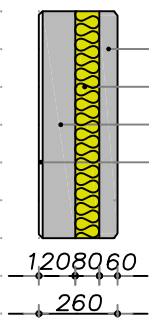


- 60mm facadebeton C25–2350/m<sup>3</sup>
- 80mm PIR isolering 0,022 W/mK
- 108mm bærende bagplade LC16–1600/m<sup>3</sup>
- 12mm pudslag C16–2000/m<sup>3</sup>

**U-værdi 0,26**

U-værdi beregning 26cm facadeelement - C25/2350 - 80mm. PIR.			
Materiale	Tykkelse i M	Lambda	R [m <sup>2</sup> K/W]
Udvendig overgangsisolans			0,04
C25 Beton 2350 kg/m <sup>3</sup>	0,060	2,540	0,024
80 mm PIR	0,080	0,022	3,636
C25 Beton 2350 kg/m <sup>3</sup>	0,108	2,440	0,044
C16 Puds 2000 kg/m <sup>3</sup>	0,012	0,750	0,016
Indvendig overgangsisolans			0,13
<b>Total</b>	<b>26 cm</b>		<b>3,89</b>
<b>U-Værdi for konstruktion</b>			<b>0,26</b>

### 26cm facadeelement - C25/2350 - 80mm. Rockwool.



- 60mm facadebeton C25–2350/m<sup>3</sup>
- 80mm Rockwool 0,036 W/mK
- 108mm bærende bagplade LC16–1600/m<sup>3</sup>
- 12mm pudslag C16–2000/m<sup>3</sup>

**U-værdi 0,40**

U-værdi beregning 26cm facadeelement - C25/2350 - 80mm. Rockwool.			
Materiale	Tykkelse i M	Lambda	R [m <sup>2</sup> K/W]
Udvendig overgangsisolans			0,04
C25 Beton 2350 kg/m <sup>3</sup>	0,060	2,540	0,024
80 mm Rockwool	0,080	0,036	2,222
C25 Beton 2350 kg/m <sup>3</sup>	0,108	2,440	0,044
C16 Puds 2000 kg/m <sup>3</sup>	0,012	0,750	0,016
Indvendig overgangsisolans			0,13
<b>Total</b>	<b>26 cm</b>		<b>2,48</b>
<b>U-Værdi for konstruktion</b>			<b>0,40</b>