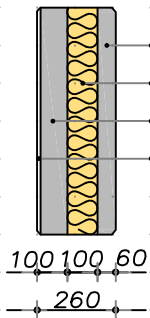


U-værdier for 26cm facadeelementer med 100mm bagvæg / 100mm. isolering.

26cm facadeelement - LC 16/1600 - 100mm. PIR.

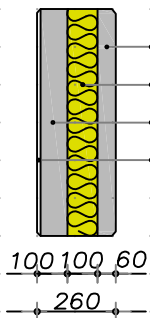


- 60mm facadebeton C25–2350/m³
- 100mm PIR 0,022 W/mK
- 88 bærende bagplade LC16–1600/m³
- 12mm pudslag C16–2000/m³

U-værdi 0,21

U-værdi beregning 26cm facadeelement - LC 16/1600 - 100mm. PIR isolering.			
Materiale	Tykkelse i M	Lambda	R [m ² K/W]
Udvendig overgangsisolans			0,04
C25 Beton 2350 kg/m ³	0,060	2,540	0,024
100 mm PIR	0,100	0,022	4,545
LC16 Beton 1600 kg/m ³	0,088	2,440	0,036
C16 Puds 2000 kg/m ³	0,012	0,750	0,016
Indvendig overgangsisolans			0,13
Total	26 cm		4,79
U-Værdi for konstruktion			0,21

26cm facadeelement - LC 16/1600 - 100mm. Rockwool.

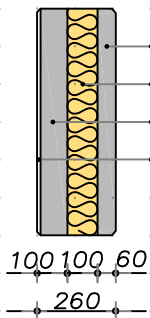


- 60mm facadebeton C25–2350/m³
- 100mm Rockwool 0,036 W/mK
- 88 bærende bagplade LC16–1600/m³
- 12mm pudslag C16–2000/m³

U-værdi 0,33

U-værdi beregning 26cm facadeelement - LC 16/1600 - 100mm. Rockwool.			
Materiale	Tykkelse i M	Lambda	R [m ² K/W]
Udvendig overgangsisolans			0,04
C25 Beton 2350 kg/m ³	0,060	2,540	0,024
100 mm Rockwool	0,100	0,036	2,778
LC16 Beton 1600 kg/m ³	0,088	2,440	0,036
C16 Puds 2000 kg/m ³	0,012	0,750	0,016
Indvendig overgangsisolans			0,13
Total	26 cm		3,02
U-Værdi for konstruktion			0,33

26cm facadeelement - C25/2350 - 100mm. PIR.

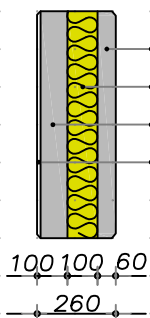


- 60mm facadebeton C25–2350/m³
- 100mm PIR 0,022 W/mK
- 88mm bærende bagplade C25–2350/m³
- 12mm pudslag C16–2000/m³

U-værdi 0,21

U-værdi beregning 26cm facadeelement - C25/2350 - 100mm. PIR isolering.			
Materiale	Tykkelse i M	Lambda	R [m ² K/W]
Udvendig overgangsisolans			0,04
C25 Beton 2350 kg/m ³	0,060	2,540	0,024
100 mm PIR	0,100	0,022	4,545
C25 Beton 2350 kg/m ³	0,088	2,440	0,036
C16 Puds 2000 kg/m ³	0,012	0,750	0,016
Indvendig overgangsisolans			0,13
Total	26 cm		4,79
U-Værdi for konstruktion			0,21

26cm facadeelement - C25/2350 - 100mm. Rockwool.



- 60mm facadebeton C25–2350/m³
- 100mm Rockwool 0,036 W/mK
- 88mm bærende bagplade C25–2350/m³
- 12mm pudslag C16–2000/m³

U-værdi 0,33

U-værdi beregning 26cm facadeelement - C25/2350 - 100mm Rockwool.			
Materiale	Tykkelse i M	Lambda	R [m ² K/W]
Udvendig overgangsisolans			0,04
C25 Beton 2350 kg/m ³	0,060	2,540	0,024
100 mm Rockwool	0,100	0,036	2,778
C25 Beton 2350 kg/m ³	0,088	2,440	0,036
C16 Puds 2000 kg/m ³	0,012	0,750	0,016
Indvendig overgangsisolans			0,13
Total	26 cm		3,02
U-Værdi for konstruktion			0,33