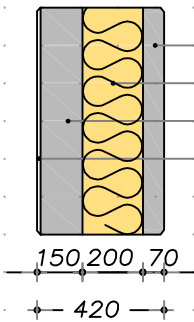


U-værdier for 42cm facadeelementer 150mm bagvæg / 200mm. isolering.

42cm facadeelement - LC 16/1600 - PIR.

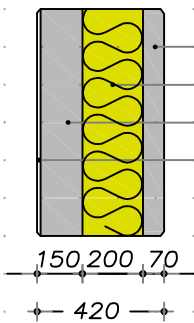


- 70mm facadebeton C25–2350/m³
- 200mm PIR 0,022 W/mK
- 138mm bærende bagplade LC16–1600/m³
- 12mm pudslag C16–2000/m³

U-værdi 0,11

U-værdi beregning 42cm facadeelement - LC 16/1600 - 200mm. PIR.			
Materiale	Tykkelse i M	Lambda	R [m ² K/W]
Udvendig overgangsisolans			0,04
C25 Beton 2350 kg/m ³	0,070	2,540	0,028
200 mm PIR	0,200	0,022	9,091
LC16 Beton 1600 kg/m ³	0,138	2,440	0,057
C16 Puds 2000 kg/m ³	0,012	0,750	0,016
Indvendig overgangsisolans			0,13
Total	42 cm		9,36
U-Værdi for konstruktion			0,11

42cm facadeelement - LC 16/1600 - Rockwool.

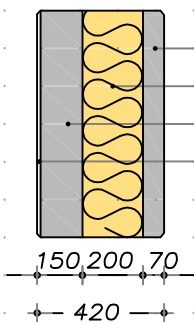


- 70mm facadebeton C25–2350/m³
- 200mm Rockwool 0,036 W/mK
- 138mm bærende bagplade LC16–1600/m³
- 12mm pudslag C16–2000/m³

U-værdi 0,17

U-værdi beregning 42cm facadeelement - LC 16/1600 - 200mm. Rockwool.			
Materiale	Tykkelse i M	Lambda	R [m ² K/W]
Udvendig overgangsisolans			0,04
C25 Beton 2350 kg/m ³	0,070	2,540	0,028
200 mm Rockwool	0,200	0,036	5,556
LC16 Beton 1600 kg/m ³	0,138	2,440	0,057
C16 Puds 2000 kg/m ³	0,012	0,750	0,016
Indvendig overgangsisolans			0,13
Total	42 cm		5,83
U-Værdi for konstruktion			0,17

42cm facadeelement - C25/2350 - PIR.

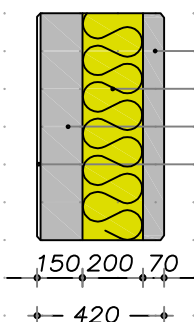


- 70mm facadebeton C25–2350/m³
- 200mm PIR 0,022 W/mK
- 138mm bærende bagplade C25–2350/m³
- 12mm pudslag C16–2000/m³

U-værdi 0,11

U-værdi beregning 42cm facadeelement - C25/2350 - 200mm. PIR.			
Materiale	Tykkelse i M	Lambda	R [m ² K/W]
Udvendig overgangsisolans			0,04
C25 Beton 2350 kg/m ³	0,070	2,540	0,028
200 mm PIR	0,200	0,022	9,091
C25 Beton 2350 kg/m ³	0,138	2,440	0,057
C16 Puds 2000 kg/m ³	0,012	0,750	0,016
Indvendig overgangsisolans			0,13
Total	42 cm		9,36
U-Værdi for konstruktion			0,11

42cm facadeelement - C25/2350 - Rockwool.



- 70mm facadebeton C25–2350/m³
- 200mm Rockwool 0,036 W/mK
- 138mm bærende bagplade C25–2350/m³
- 12mm pudslag C16–2000/m³

U-værdi 0,17

U-værdi beregning 42cm facadeelement - C25/2350 - 200mm. Rockwool.			
Materiale	Tykkelse i M	Lambda	R [m ² K/W]
Udvendig overgangsisolans			0,04
C25 Beton 2350 kg/m ³	0,070	2,540	0,028
200 mm Rockwool	0,200	0,036	5,556
C25 Beton 2350 kg/m ³	0,138	2,440	0,057
C16 Puds 2000 kg/m ³	0,012	0,750	0,016
Indvendig overgangsisolans			0,13
Total	42 cm		5,83
U-Værdi for konstruktion			0,17