

## Lösfyllnadsisolering vindbjälklag

Material	Värmekonduktivitet W/mK (Lambda)	Densitet kg/m3	U-värde W/(m <sup>2</sup> K) 300mm	U-värde W/(m <sup>2</sup> K) 400mm	U-värde W/(m <sup>2</sup> K) 500mm
Cellulosa lösull	0,037	28	0,12	0,09	0,07
Träfiber lösull	0,04	30	0,13	0,09	0,07
Kutterspån	0,08	30-60	0,25	0,19	0,15
Träspån	0,1	60-90	0,31	0,23	0,19
Halm	0,043	105	0,13	0,1	0,08
Hampa	0,045	60	0,14	0,11	0,08

Källa: Träguiden.se, Isocell, Icell, Woodycell, Byggnadsvård.se, Iso-Stroh, Hampaprodukter Grästorp

U-värdesberäkning: Interior Rsi 0,10. Exterior Rse 0,10. Ventilertat vindutrymme.

2019-04-09 Isoleringsbutiken.se

## Skivisolering yttervägg

Material	Värmekonduktivitet W/mK (Lambda)	Densitet kg/m3	U-värde W/(m <sup>2</sup> K) 100mm	U-värde W/(m <sup>2</sup> K) 200mm	U-värde W/(m <sup>2</sup> K) 300mm
Cellulosa lösull	0,037	55	0,33	0,17	0,12
Träfiber lösull	0,04	50	0,36	0,19	0,12
Linskiva	0,038	25	0,34	0,18	0,12
Cellulosaskiva	0,036	32	0,32	0,17	0,11
Träfiberskiva	0,038	50	0,34	0,18	0,12
Fårullsmatta	0,035	20	0,32	0,16	0,11
Hampaskiva	0,041	40	0,37	0,19	0,13

Källa: Icell, Isocell, , Isolina, Woodycell, Isolena, Inthermo GmbH

U-värdesberäkning: Interior Rsi 0,13. Exterior Rse 0,13. Ventilertad yttervägg.

2019-04-09 Isoleringsbutiken.se