

Overzicht Materialen

	Soort	Afmetingen	$\Delta(W/mK)$	R (m ² K/W)	%
Houten wand U - waarde = 0,18 W/m²K					
Afwerking	STO-ventec bepleistering	8 cm	1,5	0,053	
Isolatie	Rockwool, Rockstud 204	24 cm	0,037	6,486	92%
Hout	Timmerhout	24 cm	0,13	1,846	8%
Afwerking	Gyproc	1,2 cm	-	0,05	
Sandwichpanelen U - waarde = 0,27 W/m²K					
Isolatie	PUR / PIR	10 cm	0,028	3,571	
Houten wand = Scheidingsmuur U - waarde = 0,18 W/m²K					
Isolatie	Rockwool, Rockstud 204	24 cm	0,037	6,486	92%
Hout	Timmerhout	24 cm	0,13	1,846	8%
Afwerking	Gyproc	1,2 cm	-	0,05	
Vloer op volle grond voorbouw U - waarde = 0,25 W/m²K					
Beton	Gewapend beton	18 cm	2,2	0,082	
Isolatie	Gespoten PUR	8 cm	0,03	2,667	
Beton	Polybeton	12 cm	1,3	0,092	
Vloer op volle grond achterbouw U - waarde = 0,25 W/m²K					
Beton	Gewapend beton	20 cm	2,2	0,091	
Isolatie	Gespoten PUR	8 cm	0,03	2,667	
Beton	Polybeton	12 cm	1,3	0,092	
Vloer boven kelder achterbouw U - waarde = 0,32 W/m²K					
Beton	Gewapend beton	15 cm	2,2	0,068	
Isolatie	Gespoten PUR	8 cm	0,03	2,667	
Beton	Polybeton	12 cm	1,3	0,092	
Oversteek U - waarde = 0,38 W/m²K					
Afwerking	STO-ventec bepleistering	8 cm	1,5	0,053	
Isolatie	Rockwool, Rockstud 204	10 cm	0,037	2,703	92%
Hout	Timmerhout	10 cm	0,13	0,769	8%
Beton	Gewapend beton	13 cm	1,7	0,076	
Beton	Chape	6 cm	1,3	0,046	
Afwerking	Tegels	1 cm	0,81	0,012	
Plat dak U - waarde = 0,16 W/m²K					
Dakbedekking	Bitumen/EPDM	0,3 cm	0,23	0,013	
Isolatie	Xtratherm XT / FR BG	8 cm	0,026	3,077	
Isolatie	Xtratherm XT / FR MG	8 cm	0,026	3,077	
Raamprofiel + glas U - waarde = 2,18 W/m²K					
			u waarde		
Pvc					
Aluminium	Merk en type onbekend		3,59		

Overzicht Materialen

Hout					
------	--	--	--	--	--

Glas
Afstandhouders
g Factor glas

Hoogrendementsglas		1,1		
metalen of stalen afstandshouder				
zonneweringsfactor			0,6	

Raamprofiel + glas
Voorgevel vitrine

U - waarde = 1,27 W/m²K

u waarde

Pvc					
Aluminium			3,59		
Hout					

Glas
Afstandhouders
g Factor glas

Hoogrendementsglas		1,1		
metalen of stalen afstandshouder				
zonneweringsfactor			0,6	

Raamprofiel + glas
Linkergevel vitrine

U - waarde = 1,30 W/m²K

u waarde

Pvc					
Aluminium			3,59		
Hout					

Glas
Afstandhouders
g Factor glas

Hoogrendementsglas		1,1		
metalen of stalen afstandshouder				
zonneweringsfactor			0,6	

Raamprofiel + glas
Linkergevel etalage

U - waarde = 1,27 W/m²K

u waarde

Pvc					
Aluminium			3,59		
Hout					

Glas
Afstandhouders
g Factor glas

Hoogrendementsglas		1,1		
metalen of stalen afstandshouder				
zonneweringsfactor			0,6	

Raamprofiel + glas
Vloer vitrine

U - waarde = 1,22 W/m²K

u waarde

Pvc					
Aluminium			3,59		
Hout					

Glas
Afstandhouders
g Factor glas

Hoogrendementsglas		1,1		
metalen of stalen afstandshouder				
zonneweringsfactor			0,6	