

VLOER VERWARMING/VLOERKOELING

LET OP HET ENIGE DIRECTE VERSCHIL TUSSEN ALLEEN VLOERVERWARMING OF VLOEVERWARMING INCL VLOERKOELING IS BIJ VLOERKOELING IS ER RUIMTE NODIG OM CONDENS AF TE VOEREN DOOR BIJ DE PLINTEN ROOSTERS TE PLAATSEN OF DE PLINT IETS VRIJ VAN DE VLOER TE HOUDEN!

Opgave R waarde Vloerbedekking		Rm waarde (m2.K.W-1)
Laminaat	8mm	0,048-0,070
Fineer Parket	8mm	0,09
Lamelparket	15mm	0,110-0,150
Multiplank	15mm	0,11
PVC	4mm	0,04
Kurk	12mm	0,105

Ondervloeren bij Vloer verwarming en Vloerkoeling		
Opgave R waarde Ondervloer		Rm waarde (m2.K.W-1)
Cocofloor 10 DB	4mm	0,066
HeatSound	1,5mm	0,01
HeatFoil	1.2mm	0,014

LET OP tel de 2 waardes bij elkaar vloer + ondervloer
Laminaat is hoger wanneer deze dikker is! Gebruik dus voor een 9,5/10 of 12mm laminaat de hoogste waarde

Richtlijnen juiste overdracht vloerverwarming	
Bijverwarming	0,17 m2.K.W-1
Hoofdverwarming	0,13 m2.K.W-1
dit houdt in hoe lager de waarde hoe geschikter.	
Geschikte houten vloeren: Kahrs Spirit, Meister, SVH, Vorselaars	
Geschikte laminaat vloeren: Pergo, Meister	
Geschikte PVC: alle	

Ondervloer bij Enkel vloerverwarming		
Opgave R waarde Ondervloer		Rm waarde (m2.K.W-1)
Folie	1mm	0,014
Alufoam	3mm	0,1
Depron	6mm	0,156
PT Cell	6mm	0,088
HeatFoil	1,2mm	0,014
Acoustimax 10db	1,5mm	0,03
HeatSound	1,5mm	0,01



LET OP
alle andere vloeren opties e.d. op eigen risico! Verlijming kan tot 30% hol klinken door uitdroging Lijm!