

leverancier	islatie materialen	AD(W/mk)	brandklasse	Kg per M3	% biobased	co2 opslag per dak	wand buiten	wand binnen	plafond/vloer	prijs per 40 m3	prijs per 40 m4	soort vloer	vloeken	zacht	semi hard	hard	dikte	μ-waarde	warmteopslagcapaciteit	warmte doorslag in uren bij 0,1 m dikte
Gutex	GUTEX Standard-n	0,046	E	250	98,50%	X		X										5	2100	31,7
Gutex	GUTEX Thermoinstal	0,04	E	150	96,00%	X	X									X		3	2100	21,9
Gutex	GUTEX Thermosoom	0,039	E	130	96,00%	X	X	X								X		3	2100	19,4
Gutex	GUTEX Thermosafe	0,038	E	160	96,00%	X	X	X	X							X		5	2100	24,6
Gutex	GUTEX Thermosafe-homogeen	0,037	E	110	95,50%	X	X	X	X						X			3	2100	17,3
Gutex	GUTEX Ultratherm	0,042	E	180	95,25%	X										X		3	2100	25,0
Gutex	GUTEX Multiflitherm	0,039	E	140	95,00%	X	X	X								X		3	2100	20,9
Gutex	GUTEX Thermofibre	0,039	E	25	95,00%	X	X	X					X				N.V.T.	11,2	2100	3,7
Gutex	GUTEX Multiplex-top	0,044	E	200	94,5%	X	X	X								X		3	2100	26,5
Gutex	GUTEX Thermowall	0,04	E	160	94,50%	X	X	X	X							X		3	2100	23,3
Gutex	GUTEX Thermowall-zf	0,043	E	185	94,50%	X	X	X	X							X		3	2100	25,1
Gutex	GUTEX Thermowall-NF	0,04	E	160	94,50%	X	X	X	X							X		3	2100	23,3
Gutex	GUTEX Thermoflat	0,04	E	140	94,50%	X										X		3	2100	20,4
Gutex	GUTEX Thermoflex	0,036	E	50	86,00%	X	X	X					X					11,2	2100	8,1
Gutex	GUTEX Happy Step	0,046	E	260	98,50%				X							X		5	2100	33,0
Gutex	GUTEX Thermofloor	0,04	E	160	98,00%	X			X							X		5	2100	23,3
Gutex	GUTEX Thermosafe-wf	0,038	E	130	96,00%	X			X							X		3	2100	20,0
Gutex	GUTEX Thermosafe-wd	0,04	E	140	96,00%				X							X		3	2100	20,4
Gutex	GUTEX Thermowall Durio	0,04	E	160	94,50%			X							X			4	2100	23,3
Métisse	Katoen isolatieplaten PRT	0,039	B	20	?	X	X	X	X				X					2,2	1600	2,3
Métisse	Katoen isolatieplaten PMI	0,039	B	25	?	X	X	X	X				X					2,2	1600	2,8
Métisse	Katoen isolatieplaten RRT	0,039	B	20	?	X	X	X	X				X					2,2	1600	2,3
Métisse	Katoen akoestische platen MA	-	B	45	?			X	X				X					-	-	-
Isolas	Isolas PL	0,038	C	?	?	X	X	X	X				X					5,7	1600	#WAARDE!
Isolas	Isolas PN	0,035	C	?	?	X	X	X	X				X					5,7	1600	#WAARDE!
Isolena	Isolena optimal	0,0385	D-s2	18	100%	X	X	X	X				X					1	1760	2,3
Isolena	Isolena Block	0,42	E-s1	14	100%	X	X	X	X				X					1	1760	0,2
Isolena	Isolena voegband	0,038	D-s2	18	100%	X	X	X	X				X					1	1760	2,3
Isolena	Isolena optimal plus	0,035	D-s2	22	100%	X	X	X	X				X					1	1760	3,1
Isolena	Isolena premium	0,0359	D-s2	20	100%	X	X	X	X				X					1	1760	2,7
Isolena	Isolena kleemfilz	0,0359		22									X					1	1760	3,0
Isolena	Isolena akoestisch vilt	0,038	C	100	100%	X		X					X					1	1760	12,9
Isolena	Isolena losse vezels	0,038	D	18	100%	X	X	X					X					1	1760	2,3
gramitherm	gramitherm	0,04	D	40	90%	X	X	X	X				X					1	1700	4,7
isoltemp	kalkehennep blokken bepleistert	0,071	A2	340	?	X	X	X								X		2,8		7,9 Faseverschuiving
isoltemp	kalkehennep blokken	0,071	B	340	?	X	X	X								X		2,8		7,9 Faseverschuiving
HempFlax	Thermo natur Hennep premium	0,041	D	37	88%	X	X	X	X				X					11,2	2300	15,8
Amorm	ICB standard (kurk)	0,039	E	110	100%	X	X	X	X				X			X		7,14	1560	12,2
Amorm	kurk korrels	0,041	E	65	100%	X	X	X	X				X					-	1560	6,9
iCell	cellulose isolatieplaat	0,036	F	32	100%	X	X	X	X				X	X				-	2150	5,3
iCell	cellulose vloeken	0,036	E	50	100%	X	X	X	X				X					-	2150	9,3
Ecococon	geperst stro-element	0,045	B	100	100%		X	X								X			2000	12,3

D (in meters)
μ-waarde +
SD-waarde (m) 0