

Overzicht isolatiematerialen

Isolatie materiaal	Vorm	Isolatie per 100 mm dikte	Gewicht (per m ³)	Warmte buffering	Geluid isolatie	Brandveiligheid	Richtprijs per m ² bij dikte 100 mm excl. BTW
Houtvezel	Stijve plaat	R= 2,5	150 kg	++++	++++	+++	€ 25 - € 40
Houtvezel	Flexibele plaat	R= 2,6	55 kg	+++	+++	++++	€ 14,40
Vlas	Flexibele deken / plaat	R= 2,6	20 kg	+	+	+	€ 10,-
Hennep	Flexibele deken / plaat	R = 2,5	30-40 kg	++	++	++	€ 10,50
Papier cellulose vlokken	Losse vlokken	R= 2,5	35-60 kg	+++	+++	++++	€ 12,50 (incl. aanbrengen)
Katoen	Flexibele plaat / rol	R= 2,6	20 kg	+	+	++++	€ 13,80 (incl. transport)

Bovenstaand overzicht geeft slechts een indicatie van de mogelijkheden.
Stand: voorjaar 2011. Genoemde prijzen zijn gebaseerd op consumenten prijzen.

++++ = zeer goed

+++

++

+ = redelijk

Isolatie materiaal	Bij uitstek toe te passen:
Houtvezel stijf	<ul style="list-style-type: none"> * bij volvlak isolatie van daken (op dakbeschot) * bij na isolatie muren, zowel binnen als buiten * als direct stukbare isolatieplaat (bijvoorbeeld met leem) * bij isolatie (contact-)geluid vloeren * als isolerend dakbeschot * in dampopen constructies * als drukvaste plaat in vloer of op plat dak * als optimale bescherming tegen stralingswarmte van de zon
Houtvezel flexibel	<ul style="list-style-type: none"> * als isolatie tussen regels in HSB met hoge eisen gesteld aan geluidsisolatie en warmtebuffering * zowel in nieuwbouw als in renovatie * kiervrije verwerking bij variabele afstanden tussen regelwerk
Vlas/ Katoen	<ul style="list-style-type: none"> * als isolatie tussen regels in HSB * zowel in nieuwbouw als in renovatie * bij variabele afstanden tussen regelwerk
Hennep	<ul style="list-style-type: none"> * als isolatie tussen regels in HSB * zowel in nieuwbouw als in renovatie * bij variabele afstanden tussen regelwerk * ook in andere breedte maten leverbaar
Papier cellulose vlokken	<ul style="list-style-type: none"> * bij (na-)isolatie van sporenkap met ronde en/of onregelmatige sparren en/of variabele afstand tussen de sporen