



bouwtechniek

egalisatie-isolatiekorrels

isolatievlokken

keuzewijzer korrels & vlokken

01/09/2025

MATERIAAL

soprema-perlite+vermiculite efiperl

quick-mix DK-I perlite

fermacell-egalisatie korrel

fermacell-honingraatkorrel

fibotherm- egalisatie kleikorrel

fibophon- akoestische verzwaringsskorrel

recycork-kurkkorrels

iQ3-cellulosevlokken

exie canadry- droge kalkhennepmengeling

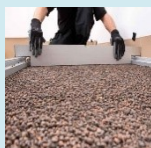
DRUKVAST OF ISOLEREND

Er kan een onderscheid worden gemaakt tussen enerzijds korrels of vlokken die je tussen een roostering toepast en korrels die drukvast genoeg zijn om een vloeropbouw op te laten rusten.

Meestal zijn de **drukvastе korrels** eerder bedoeld om een vloer te egaliseren en kunnen deze al dan niet ook isolerend werken. De Fibophon is een verzwaringsskorrel voor meer akoestische isolatie tussen lichtgewicht verdiepingen. Deze heeft een beperktere egalisatiehoogte. Je kan ook opteren om de gewone Fibotherm egalisatiekorrel te verzwaren door hem te binden met leempoeder en een weinig water. Ok de Honingraatkorrel kan nu gebonden worden met de Fermacell Binder

Isolatiekorrels of vlokken bevatten meer lucht of zijn luchtiger en worden door de regel tussen een structuur uitgestrooid. De iQ3 vlokken worden standaard ingeblazen door professionele gecertificeerde blazers, maar je kan ze ook zelf opwollen en uitstrooien tussen de balken. Let wel dat ze op deze manier na verloop van tijd kunnen inzakken. Geblazen door een professional gebeurt dat niet.



	DRUKVAST								
product	FERMACELL	FERMACELL	FIBOTHERM	FIBOPHON	PERLIET DKI	EFIPERL	RECYCORK	IQ3	EXIE
grondstof	EGALISATIE	HONINGKORREL	EGALISATIE	AKOESTIEK	ISOLATIE	ISOLATIE	AKOESTIEK	ISOLATIE	ISOLATIE
	cellenbeton	glasschuim	kleikorrel	kleikorrel	Perliet	Perliet+vermicu	kurk gemalen	cellulose	canadry
									
korrel	0-4mm	0-4mm	1-5mm	0-2mm	0-6mm	0-5mm	0-6mm	vlok	vlok
gewicht	3,7kg/m ² /cm	3,7kg/m ² /cm	4.5kg/m ² /cm	6kg/m ² /cm	1,0kg/m ² /cm	1,0kg/m ² /cm	1,2kg/m ² /cm	0.45kg/m ² /cm	1.75kg/m ² /cm
λ waarde	0.09W/mK	0.09W/mK	0.10W/mK	0.13W/mK	0.05W/mK	0.058W/mK	0.049W/mK	0.038W/mK	0.054W/mK
verbruik	10liter/m ² /cm	10kg/m ² /cm	10liter/m ² /cm	10liter/m ² /cm	10liter/m ² /cm	10liter/m ² /cm	12liter/m ² /cm	0.5kg/m ² /cm	10liter/m ² /cm
min dikte	10mm	10mm	15mm	5mm	20mm	20mm	20mm	60mm	50mm
max dikte	100mm	200mm	100mm	50mm	300mm	300mm	300mm	300mm	300mm
brand	A1	A1	A1	A1	A1	A1	B2	C-s2 d0, E	A1
prijs	4.36€/m ² /cm	6.60€/m ² /cm	2.98€/m ² /cm	3.10€/m ² /cm	2.48€/m ² /cm	2.08€/m ² /cm	1.60€/m ² /cm	0.74€/m ² /cm	2.80€/m ² /cm
info	Egaliserend licht isolerend onbrandbaar ongebonden	Egaliserend Akoestisch verzwarend onbrandbaar In kartonelement of gebonden	egaliserend licht isolerend onbrandbaar ongebonden	verzwarende korrel akoestisch, kleine egalisatie onbrandbaar ongebonden	niet drukvast goed isolerend geen vocht opname onbrandbaar	niet drukvast goed isolerend neemt vocht onbrandbaar geen damprem	niet drukvast goed isolerend akoestisch+ thermisch	niet drukvast goed isolerend akoestisch+ thermisch damprem	verzwarende en dempende mix kalk + hennep

Prijzen BTWex