

NIEUW

MET MIN. 50% GERECYCLEDE EPS



Eco50 Klik-vloerplaat

VLOERISOLATIE MET DE BESTE MILIEUSCORE

Na de eerdere introductie van de Eco30-vloerplaat is de Eco50 Klik-vloerplaat het tweede product in ons Eco-Line assortiment. De Eco50 Klik-vloerplaat bestaat voor minimaal 50% uit gerecycled EPS. Dit betekent een aanzienlijke besparing op het gebruik van fossiele grondstoffen en een forse reductie in de CO₂-uitstoot; dubbele winst voor het milieu dus!

De Eco50 Klik-vloerplaat is 100% herbruik- en recyclebaar. IsoBouw beschikt over een losmaakbaarheidsindex en een Use4ReUse terugnameservice voor de retourname van restmaterialen.

Dankzij de goede milieuscore vereenvoudigt de Eco50 Klik-vloerplaat het behalen van uw duurzaamheidsdoelstellingen, zoals een lage MPG en de realisatie van een circulair bouwproject.

- De beste milieuscore (laagste MKI)
- De laagste CO₂-uitstoot
- Aantoonbare milieuprestaties middels een gereviewde EPD.
- Categorie 1 productkaart in de NMD
- IsoBouw is ISO 14001 gecertificeerd
- 100% herbruik- en recyclebaar



Eco50 Klik-vloerplaat

Vloerisolatie met de beste milieuscore

Toepassingsgebied

Toepasbaar als isolatie onder vloeren die in het werk gestort worden.



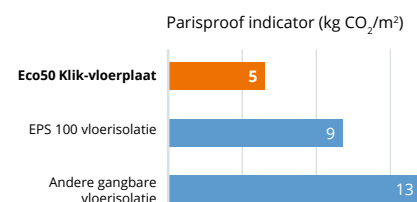
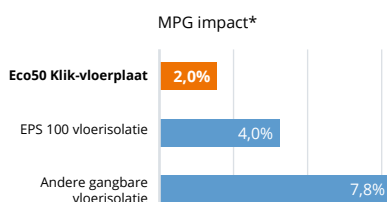
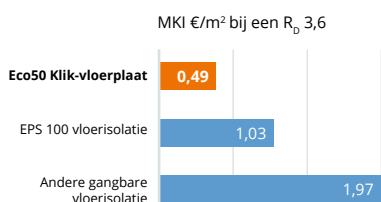
Productinformatie

- Breedte:** 1200 mm (1165 mm werkend)
Lengte: 2000 mm (1965 mm werkend)
Isolatie: EPS 100 SE, met minimaal 50% gerecyclede EPS content o.b.v. Greenline
Druksterkte : 100 kPa
Randafwerking: Rondom met een zelfzoekende randafwerking met klikverbinding

Dikte in mm	Platen per pak	Eco50 Klik-vloerplaat EPS 100-SE
		R ₀ -waarde in m ² K/W*
130	3	3,60
140	3	3,85
150	3	4,15
160	3	4,40
170	2	4,70
180	2	5,00
200	2	5,55
Levertijd in werkdagen o.o.v.		4 (7 bij ≥ 160 mm)

* Conform EN 13163. Gebruik onze rekentool op onze website voor een projectspecifieke R_c-berekening

De beste milieuprestaties



MKI (Milieu Kosten Indicator) geeft de milieubelasting weer uitgedrukt in Euro's per m², per jaar. Hoe lager de MKI, hoe lager de milieuprestatie. De MKI wordt gebruikt voor de berekening van de wettelijk verplichte Milieu Prestatie Gebouw. (MPG).

Hoe lager de MKI, hoe lager de negatieve impact op de MPG. Wilt u een circulair industriegebouw dan is een MPG 0,5 de eis (RVO milieulijst 2023). Bij toepassing van de Eco50 Klik-vloerplaat is het aandeel in de totale schaduwkosten bij een industriehal van 1000 m² slechts 2%.

Het klimaatakkoord van Parijs heeft tot doel gesteld om vóór 2030 de CO₂-uitstoot met 55% te reduceren. Hiervoor wordt de zogenaamde GWP (global warming potential) gebruikt, uitgedrukt in kg CO₂/m². Ten opzichte van andere gangbare vloerisolatie reduceert de Eco50 Klik-vloerplaat de CO₂-uitstoot met meer dan 60%.

* Bij een industriehal van 1000 m² en een MPG van 0,5