



Durisol

NIEUW

**Durisol**  
**Milieuschermer**

absorbeert geluid en  
verbetert de luchtkwaliteit

Kijk voor informatie op  
[www.durisol.nl](http://www.durisol.nl)

# Durisol geluidsschermen Innovatieve oplossingen voor een schoner milieu



## Hoogwaardig milieuschermer


Sinds jaar en dag besteedt Durisol veel aandacht aan innovaties. Dat onze geluidsschermen voldoen aan alle moderne eisen, spreekt voor zich. Durisol geluidsschermen hebben een hoog geluidsabsorberend vermogen, zijn onderhoudsvrij en verschaffen ontwerpers een grote vrijheid. Maar in deze tijd, waarin steeds meer oog voor het belang van duurzaamheid ontstaat, is dat niet genoeg. Met onze schermen bieden we een modern antwoord op de vraag naar milieuvriendelijke producten en oplossingen.

Het Durisol geluidsschermer is tegenwoordig méér dan geluidsschermer alleen. Het productieproces van de schermen is milieuvriendelijk en de elementen zijn recycleerbaar. Je zou onze schermen eigenlijk beter 'milieuschermen' kunnen noemen. Ook nadat ze geplaatst zijn, leveren ze namelijk een bijdrage aan een schoner milieu. Durisol heeft daarvoor onlangs een nieuw type houtvezelbeton ontwikkeld, dat niet alleen geluid absorbeert, maar ook de luchtkwaliteit kan verbeteren. Onderzoek door TNO toonde aan dat dit type houtvezelbeton zowel NO als NO<sub>2</sub> afbreekt. Bovendien is de open structuur uitstekend geschikt voor het afvangen van fijn stof.

## Oók voor het milieu geldt: 1+1=3

Bij onze productontwikkeling nemen we graag innovaties van andere partijen mee. Zo produceert Sigma Kalon een verf die onder invloed van licht (een fotokatalytische werking) NO omzet in een onschadelijke stof, die bij regen wegspoelt. Met het aanbrengen van deze verf op het nieuwe Durisol materiaal verwachten we een nog groter effect ten gunste van het milieu te bereiken.

## Durisol geluidsschermen getest door Verkeer en Waterstaat



Het Ministerie van Verkeer en Waterstaat gaat het effect van Durisol geluidsschermen in de 'Proeftuin Schermen' testen. In het kader van het Innovatie Programma Luchtkwaliteit wordt langs de A28 bij Putten een ruim honderd meter lang en vier meter hoog geluidsschermer van Durisol geplaatst. Op die manier hopen we aan te tonen dat Durisol geluidsschermen op korte termijn een positieve bijdrage kunnen leveren aan de –zo noodzakelijke– verbetering van onze luchtkwaliteit.

Durisol

Sterk in innovaties - 50 jaar ervaring -  
Wereldwijd uitstekende reputatie

[www.durisol.nl](http://www.durisol.nl)

