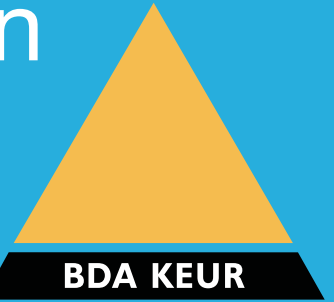


# ECO-WOOL

Schonere, **Groenere**, Veiligere Isolatie

Milieuverantwoord isoleren  
voor onze toekomst



**BDA KEUR**

BDA Agrément Nr.

BPD 07-217 (ontwerp)

BPD 07-218 (uitvoering)



**YBS** Insulation

HOOGWAARDIGE PRODUCTEN VOOR DE BOUWNIJVERHEID

# ECO-WOOL

Schonere, **Groenere**, Veiligere Isolatie



## Isolatie van gerecyclede vezels

Eco-Wool isolatie is gemaakt van gebruiksvriendelijk, niet irriterend, niet jeukend materiaal dat vrij is van rondzwevende vezels of stof en vermijdt daardoor huidirritatie en ademhalingsproblemen die normaal geassocieerd worden met andere vormen van isolatie. Eco-Wool slijt niet en wordt niet aangetast door schimmels.

## Eigenschappen

- Volledig veilig en gemakkelijk te verwerken zonder de noodzaak van beschermende kleding.
- Draagt bij aan een veilige luchtkwaliteit binnenshuis.
- Volledig recycleerbaar en maakt voor de productie gebruik van gerecyclede materialen.
- Heeft goede akoestische eigenschappen voor extra geluidisolatie.
- Wordt niet aangetast door water.
- Langetermijnstabiliteit en -duurzaamheid van meer dan 50 jaar.
- Iedere ton plastic flessen die gerecycled wordt voor de productie van. Eco-Wool bespaart anderhalve ton kooldioxideuitstoot in de atmosfeer en heeft dus een zeer positieve invloed. Op Besparing - energie en milieu.
- Elke rol Eco-Wool die geproduceerd wordt bespaart voldoende energie om een gloeilamp van 60 watt ongeveer 290 uur te laten branden.

## Milieu

Nadat Eco-Wool aangebracht is begint de energie besparing. Eco-Wool houdt u warm en zorgt dat u een bijdrage levert aan de vermindering van de wereldwijde opwarming van de aarde en eens schoon milieu wordt behouden.

**Geen  
ROA**

**Risico op  
opwarming van  
de aarde**

**Geen  
RAO**

**Risico op  
aantasting van  
de ozonlaag**



**Gebruikersvriendelijk**

•

**Milieuvriendelijk**

•

**Verbetering wooncomfort**

•

**Optimaal leefklimaat**

•

**Vermijdt huidirritatie**

•

**Geen ademhalingsproblemen**

---

**Eco-Wool Toepassingen;**

**Zolders**

**Schuine Daken**

**Hout Skeletbouw**

Gemaakt  
van circa

**85%**

**GERECYCLEDE KUNSTOF FLESSEN**



**Toepassing plaat in H.S.B.**



**Toepassing rol op zolder vloer**



**Toepassing plaat in schuin dak**

# ECO-WOOL

Schonere, Groenere, Veiligere Isolatie



**BDA KEUR**

BDA Agrément Nr.  
BPD 07-217 (ontwerp)  
BPD 07-218 (uitvoering)

**PRAKTIJKBLADEN  
(TEST RAPPORTEN)**

Dampdiffusie Weerstand  
0,78 kg.m-2 (N° EN 10286)

Water-absorptie  
(N° EN 1609)

Dimensionale stabiliteit bij vocht  
Lengte +0,04 • Breedte -0,02  
Dikte +0,05 % (L/L) (N° EN 12087)

Thermische weerstand  
0,0425 W.m<sup>-1</sup>.K<sup>-1</sup> • 0,039 W.m<sup>-1</sup>.K<sup>-1</sup>  
(N° EN 12667)

Brandgedrag  
M2 (LNE-JO40182)

## Isolatie van gerecyclede vezels

### Eco-Wool rollen - EW 100

Dikte (mm)	Breedte (mm)	Lengte (m)	Oppervlakte (m <sup>2</sup> )	Warmtegeleidingscoëfficiënt (W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup> )	Warmteweerstand materiaallaag R <sub>m</sub> (m <sup>2</sup> .K.W <sup>-1</sup> )
80	600	10	6	0,0425	1,88
100	600	8	4,8	0,0425	2,35
120	600	5	3	0,0425	2,82



Voor informatie:

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

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

Dealer:

**YBS Insulation**

HOOGWAARDIGE PRODUCTEN VOOR DE BOUWNLIJVERHEID