



Boserupgård Naturcenter
Formidlingen

ISOLERING - INDE



Boserupgård Naturcenter
Formidlingen

ISOLERING - UDE

Glasuld laves af glas, som under høj varme bliver så flydende, at det kan trækkes ud og spindes til små fibre, ligesom candyfloss. De samles som plader, ruller eller granulat. En stor del af glasset kommer i dag fra genbrugsglas (flasker og vinduer).



Stenuld laves af sten, der smeltes om til en flydende masse, lidt ligesom lava. Den smeltede stenmasse når op på 1500 °C. og bliver så varm, at den kan trækkes ud og spindes til små fibre, der minder om candyfloss. De samles som plader, ruller eller granulat.



Flamingo er lavet af polystyren (plastik), der produceres af råolie og naturgas. Ved hjælp af vanddampe og kemikalier skummes plastikken op, så der dannes luftfyldte skumperler, der smeltes sammen i plader.

Colourbox.dk



Boserupgård Naturcenter
Formidlingen

FLAMINGO

Papirisolering fremstilles typisk af genbrugspapir, fx aviser, som findeles i flager eller stykker til granulat. Det tilsættes kemikalier, der kan hæmme brand og svampevækst.



Boserupgård Naturcenter
Formidlingen

PAPIRULD

Muslingskaller er et restprodukt fra bl.a. produktion af fødevarer. De kan bruges som isolering i væg og gulv (terrændæk).



Boserupgård Naturcenter
Formidlingen

MUSLINGER

Ålegræs er en blomsterplante, der vokser i havet ligesom tang. Den tørrede plante kan bruges som isolering i vægge, tag og gulv. Det er naturligt brandhæmmende og modstandsdygtigt overfor svampe.



Boserupgård Naturcenter
Formidlingen

ÅLEGRÆS

Halm som isoleringsmateriale produceres i dag af høstet halmstrå, der typisk presses til store halmmoduler, som fungerer som byggeklodser.



Boserupgård Naturcenter
Formidlingen

HALM



Boserupgård Naturcenter
Formidlingen

HALM ISOLERING