

Ekovilla-isoleringen består av återvunna dagstidningar som behandlas med brandhämmande medel. Isoleringarna lämpar sig för ny- och ombyggnation samt för tilläggsisolering. Ekovilla används i botten- och vindbjälklag samt i väggar.

Återvunna dagstidningar 89 %
Brandhämmande tillsatser 11 %

PRODUKTION

Råvarorna i Ekovilla består av restpapper från boktryckerier med tillsats av återvunna dagstidningar. Under processen tillsätts mineralbaserat flamskyddsmedel i massan.

Energiförbrukning vid tillverkningen:

- Förnybar primäre energi
3,07 MJ/kg
- Icke förnybar primäre energi
9,47 MJ/kg

ÅTERVINNING AV PRODUKTEN

Om byggnaden rivs och Ekovilla-isoleringen avlägsnas, kan produkten återanvändas som isoleringsmaterial. I slutet av livscykeln kan produkten användas för energiutvinning tillsammans med andra bränslen eller användas som jordförbättringsmedel.

DISTRIBUTION

Ekovilla transporteras till återförsäljarens lager. Isoleringen förpackas i PE-säckar och lastas på lastbilsflak.

Mängder:

- 14 kg/säck
- 54 säck/pall

BYGGSKEDET

Installatören sprutar eller blåser in isoleringen i konstruktionen. Sprut- och blåsbara Ekovilla-isoleringar bildar ett isolerande skikt. Produkten kan fås färdigmonterade via en auktoriserad installatör.

PRODUKTINFORMATION

Ekovilla YP

Rekommenderad densitet för blå-sull som används i vindbjälklag är ca 30 kg/m³.

Brandklass D
Lambda 0,039 W/mK

Ekovilla AP

För bottenbjälklag rekommenderas Ekovilla med en densitet på ca 45 kg/m³. Avsedd för bottenbjälklag med kryputrymme och reglade bottenbjälklag i betong.

Brandklass D
Lambda 0,040 W/mK

Ekovilla VO

I lutande öppna vindbjälklag används isoleringsdensitet 45 kg/m³.

Ekovilla VO är avsedd för värmeisolering t.ex. i takkonstruktioner. I vertikala hålrum används Ekovilla med en densitet på ca 60 kg/m³.

Brandklass D
Lambda 0,040 W/mK

(I vertikala hålrum används Ekovilla med en densitet på ca 60 kg/m³, lambda 0,043 W/mK)

Ekovilla SE

Rekommenderad densitet för värmeisolering som torrblåses in i väggkonstruktioner är ca 35 kg/m³. Ekovillas patenterade Ekovilla SE vidhäftar mot väggen när den torkar och bildar ett skarvfritt och trycktåligt isoleringsskikt.

Brandklass D
Lambda 0,040 W/mK

MER INFORMATION

CE-ETA-09/0081

Ekovillas miljödeklaration EN 15804