



# TechnoRoof

Takisolering: Stenull



TechnoRoof Takisolering av stenull är hårda skivor med hög densitet och lastupptagningsförmåga för användning på låglutande takkonstruktioner.



## Produktbeskrivning

TechnoRoof tillverkas med tvärställda fibrer vilket innebär ökad kompression och styrka och gör produkten idealisk för användning på låglutande tak. Tillverkningsmetoden säkerställer även en jämn densitet, längre bibehållen lastupptagningsförmåga och mycket god värmekonduktivitet. TechnoRoof finns i tre olika utföranden:

### *TechnoRoof N30 – Takunderskiva*

Används i kombination med TechnoRoof V60 eller Izovat i60 Takboard för isolering av låglutande yttertak med tätskikt av papp eller duk.

### *TechnoRoof V60 – Takboard*

Används i kombination med takunderskiva TechnoRoof N30 vid utvändig isolering av låglutande yttertak med tätskikt av papp eller duk. Kan även användas som utjämnande skikt vid renovering av gamla tak.

### *TechnoRoof V50 – Kombiskiva*

Används som enskiktsisolering av låglutande yttertak med tätskikt av papp eller duk.

## Verkan av eld

TechnoRoof är helt obrännbar och är brandklassad i Euroklass A1 enl. EN 13501-1.

## Hantering & lagring

TechnoRoof Takisolering levereras i skivor på engångs träpall, helt klädd med krympfolie. Emballaget är ett temporärt väderskydd samt skydd under transport. För långtidslagring rekommenderas lagring under tak.

TechnoRoof Takisolering levereras som standard på 240 cm höga pallar, vilket innebär 50 % mindre lossning och lyft till takplan samt enklare avfallshantering.

Skivformatet för takunderskivorna och kombiskivorna är som standard 1200 x 1200 mm men kan även fås i 1200 x 600 mm vilket kan vara lämpligt vid tyngre isolertjocklekar typ 60-200 mm.

## Teknisk data (EN 13162)

Egenskaper	TechnoRoof N30 – Underskiva	TechnoRoof V60 – Takboard	TechnoRoof V50 – Kombiskiva
Nominell längd, mm	1 200	2 400	1 200
Nominell bredd, mm	1 200 eller 600	950	1 200 eller 600
Nominell tjocklek, mm	50-200	30	50-200
Densitet, kg/m <sup>3</sup>	100	180	160
Kompression vid 10% kPa deformation, ej mindre än	30	60	50
Värmekonduktivitet vid 10°C, W/(m · °C), ej mer än	0,036	0,039	0,037
Värmekonduktivitet vid 25°C, W/(m · °C), ej mer än	0,039	0,040	0,039
Ångomgång mg/(m.h.Pa) ej mindre än	0,30	0,31	0,30
Vattenabsorptionsförmåga i viktprocent, ej mer än	1,5	1,5	1,5
Verkan av eld	Euroklass A1 (obrännbar)	Euroklass A1 (obrännbar)	Euroklass A1 (obrännbar)