

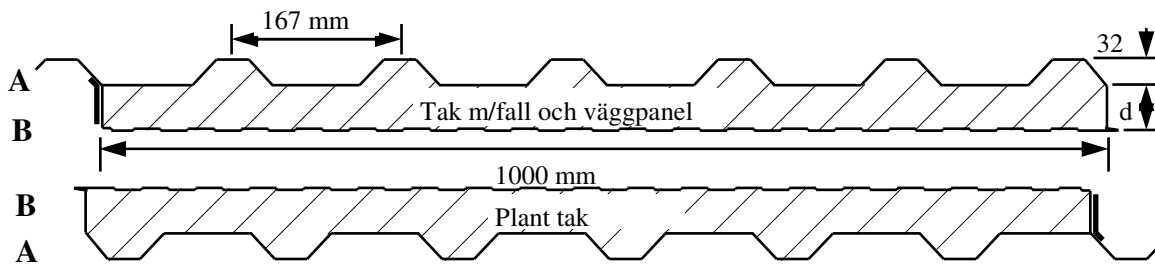
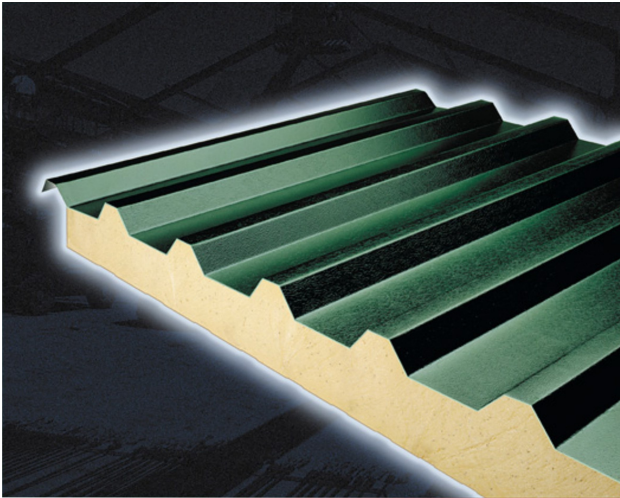


Isolerade paneler 32/1000 D

Teknisk specifikation



**HARDEMAN
BYGGESYSTEM**
www.hardeman.dk



Mått:

- ◆ Bredd: 1000 mm
- ◆ Minsta längd: 2000 mm
- ◆ Max längd: 18500 mm
- ◆ Längd på A-sida (översta stålplåten): 25-200 mm

Stålplåt på A-sida:

- ◆ Ståltjocklek: 0,55 mm
- ◆ Galvanisering: 150 gr/m² aluzink / 275 gr/m² zink
- ◆ Filmtjocklek: 200 µm plastisol (präglad yta) i 25 färger
- ◆ Efter önskemål: 25 µm polyester RAL 9002, RAL 7005, RAL 7035
50 µm Novaskikt - metallic.

Stålplåt på B-sida:

- ◆ Ståltjocklek: 0,40 mm (0,63mm vid plant tak)
- ◆ Galvanisering: 150 gr/m² aluzink / 275 gr/m² zink
- ◆ Präglat med mikroprofiler
- ◆ Filmtjocklek: 25 µm polyester RAL 9002 (10 µm vid plant tak)
- ◆ Efter önskemål: 100 µm plastisol (RAL 9002) (ej präglad)
(för användning i tuff och fuktig miljö)
25 µm foodsafe RAL 9001

PANELBYG

Gråhedevej 7 • Ådum • DK-6880 Tarm
Tlf. +45 8832 1770 • www.panelbyg.dk



Isolerade paneler 32/1000 D

Teknisk specifikation



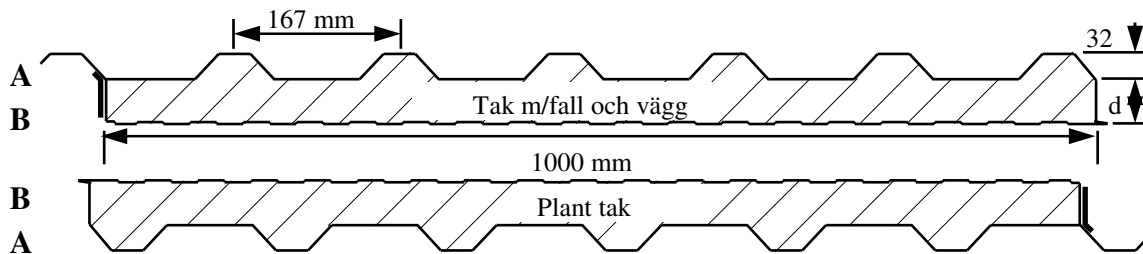
**HARDEMAN
BYGGESYSTEM**
www.hardeman.dk

Skumisolering:

- ◆ Typ: PIR-plus, brandsäker och självsläckande, expanderande hårt skum
- ◆ Lösningssmedel: Pentan; panelen är 100% CFK och HCFK fri.
- ◆ Densitet: 40 +/- 5 kg/m³

Brandrisk:

- ◆ Euroklass B-s2-d0 (EN-13501-1)
- ◆ Brandmotstånd enligt NEN 6069 (vägg; inv. ->utv.)
 - 80/112 30 minuter (Rapport TNO-2001-CVB-R02790)
 - 100/132 90 minuter (Rapport TNO-1998-CVB-R1187)



| Paneltyp (d/d+32) | Vikt (kg/m ²) | k-värde (a) lambda/d (W/m ² K) | Rc-värde (b) d/lambda (m ² K/W) | Brandmotstånd NEN 6069 (c) |
|----------------------|------------------------------|--|---|-------------------------------|
| 28/60 | 10,50 | 0,65 | 1,55 | -- |
| 40/72 | 11,00 | 0,48 | 2,07 | -- |
| 60/92 | 11,80 | 0,34 | 3,00 | -- |
| 80/112 | 12,60 | 0,25 | 3,94 | 30 min. |
| 100/132 | 13,40 | 0,20 | 4,87 | >90 min. |
| 132/164 | 14,20 | 0,16 | 6,35 | -- |

- (a) Lambda-värde enligt lambda-10 metoden = 0,0212 W/mK.
K-värde enligt NEN 1068 - element utan köldbrygga.
- (b) I **Rc-värdet** tager hänsyn till inverkan av skruvar, leder etc.
- (c) **Brandmotstånd** enligt NEN 6069 och gäller för ytterväggar.
(brandpåverkan = inifrån och ut)
- (d) **Ljudisolering:** med PIR-plus isolerade paneler gäller en ljudreduktion på ± 25 dB(A)

Tillbehör:

- ◆ Rostfri/galvaniserade skruvar till trä/stål.
- ◆ Ljuskassett, ljuskupoler, ventilationer.
- ◆ Ljusinsläpp, hörnbeslag, tillbehör och droppbleck efter önskemål.
- ◆ Välvda profiler kan framställas efter önskemål.

PANELBYG

Gråhedevej 7 • Ådum • DK-6880 Tarm
Tlf. +45 8832 1770 • www.panelbyg.dk