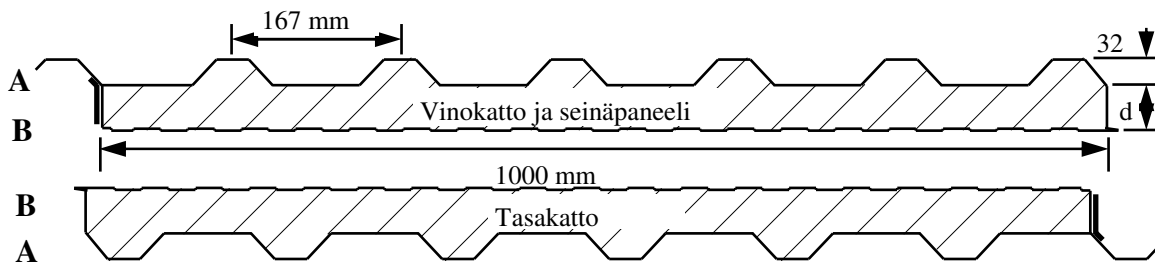
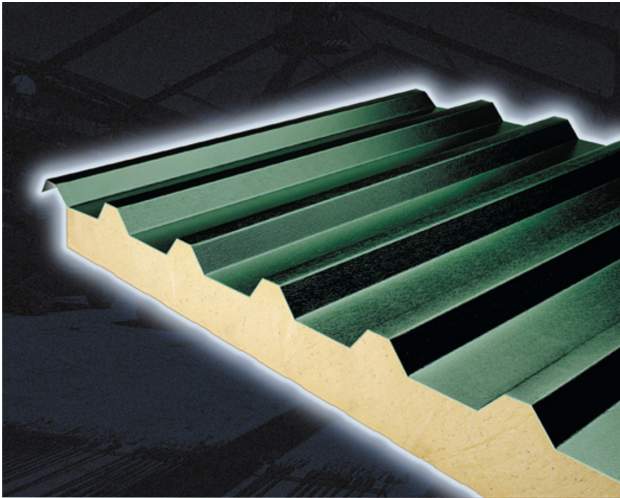




Eristetyt paneelit 32/1000 D Tekniset ominaisuudet



**HARDEMAN
BYGGESYSTEM**
www.hardeman.dk



Mitat:

- ◆ Leveys: 1000 mm
- ◆ Minimi pituus: 2000 mm
- ◆ Maksimi pituus: 18500 mm
- ◆ A-puolen pituus (ylin teräspelti): 25-200 mm

Teräspelti A-puolella:

- ◆ Teräspaksuus: 0,55 mm
- ◆ Galvanointi: 150 gr/m² alusinkki / 275 gr/m² sinkki
- ◆ Pinnoite: 200 μm plastisol (kuvioitu pinta) 25 värissä
- ◆ Pinnoite tilauksesta: 25 μm polyesteri RAL 9002, RAL 7005, RAL 7035
50 μm Novacoating - metallinhohto.

Teräspelti B-puolella:

- ◆ Teräspaksuus: 0,40 mm (0,63mm tasakattoon)
- ◆ Galvanointi: 150 gr/m² alusinkki / 275 gr/m² sinkki
- ◆ Kuviointi mikrokuviolla
- ◆ Pinnoite: 25 μm polyesteri RAL 9002 (10 μm tasakattoon)
- ◆ Pinnoite tilauksesta: 100 μm plastisol (RAL 9002) (pinta ei kuvioitu)
(kosteisiin ja aggressiivisiin olosuhteisiin)
25 μm foodsafe RAL 9001

PANELBYG

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



Eristetyt paneelit 32/1000 D

Tekniset ominaisuudet



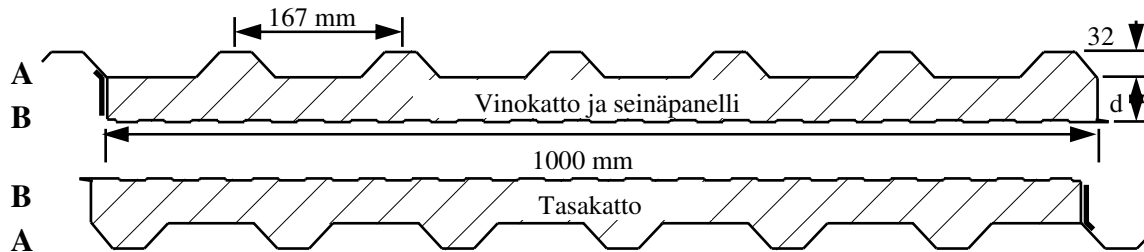
HARDEMAN
BYGGESYSTEM
www.hardeman.dk

Vahtoeriste:

- ◆ Tyyppi: PIR-plus, palovarma, itsesammuva, paisuva kova vahto
- ◆ Liuotinaine: Pentaani; paneelit on 100% CFK ja HCFK vapaa
- ◆ Tiheys: 40 +/- 5 kg/m³

Paloluokitus:

- ◆ Euroluokka B-s2-d0 (EN-13501-1)
- ◆ Palonkestävyys NEN 6069 mukaan (seinä; sis -> ulk)
 - 80/112 30 minuuttia (Raportti TNO-2001-CVB-R02790)
 - 100/132 90 minuuttia (Raportti TNO-1998-CVB-R1187)



Paneelityppi (d/d+32)	Paino (kg/m ²)	K-arvo (a) lambda/d (W/m ² K)	Rc-arvo (b) d/lambda (m ² K/W)	Palonkestävyys 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-arvo lambda-10 menetelmän mukaisesti = 0,0212 W/mK.
K-arvo NEN 1068 - elementti ilman kylmäsiltaa - mukaisesti.
- (b) **Rc-arvo** huomioi ruuvien, liitosten yms, vaikutukset.
- (c) **Palonkestävyys** NEN 6069 mukaisesti koskien ulkoseiniä.
(palovaikutus = sisältä -> ulospäin)
- (d) **Ääneneristys:** PIR-plus eristeiset paneelit tuovat ± 25 dB äänenvaimennuksen.

Lisävarusteet:

- ◆ Ruosteettomat/galvanoidut ruuvit puulle/teräkselle
- ◆ Valokasetti, valokupu, ilmastoinnin läpiviennit.
- ◆ Harjalistat, nurkkalistat, tarvikkeet ja tippalistat tilauksesta.
- ◆ Kaarevat profiilit saatavissa tilauksesta.

PANELBYG

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