

# U Protect Wired Mat 4.0

## ALU1

Nettingmatte av ULTIMATE isolasjon for brannisolering av sirkulære og rektangulære kanaler etter NS-EN 1366-1 belagt med sort alufolie og netting.

Deklarert for bruk i Svanemerke bygging.



Avtrekk sirkulær kanal (ho ve o <-> i):

EI 15: 40mm, EI30: 40mm, EI60: 80mm og EI90: 100mm

Tilluft sirkulær kanal (ho ve o -> i):

EI15: 30mm, EI30: 30mm, EI60: 40mm og EI90: 100mm

Avtrekk og tilluft rektangulær kanal (ho ve o <-> i):

EI 15: 40mm, EI30: 60mm, EI60: 100mm

Pallestr.: 1200x1200x1350mm. Innhold pr pall:

18 stk

Produktdokumentasjon SINTEF 020-0236

| Dimension/<br>beskrivelse | INNHold PR. PAKKE |   |                |                | NOBB-nr  | NRF-nr  | Varenr |
|---------------------------|-------------------|---|----------------|----------------|----------|---------|--------|
|                           | stk               |   | m <sup>2</sup> | m <sup>3</sup> |          |         |        |
| 30 x 600 x 10000 mm       | 1                 |   | 6.00           | 0.10           | 53692312 | 1586754 | 596032 |
| 40 x 600 x 7500 mm        | 1                 |   | 4.50           | 0.10           | 53692342 | 1586748 | 596042 |
| 50 x 600 x 6000 mm        | 1                 |   | 3.60           | 0.10           | 53692414 | 1586749 | 596052 |
| 60 x 600 x 5000 mm        | 1                 | * | 3.00           | 0.10           | 53692425 | 1586750 | 596062 |
| 80 x 600 x 3700 mm        | 1                 |   | 2.22           | 0.10           | 53692444 | 1586752 | 596082 |
| 100 x 600 x 3000 mm       | 1                 | * | 1.80           | 0.10           | 53692452 |         | 596102 |

\* Ikke lagerført, leveres på bestilling, minstekvantum kan forekomme.

### Montering/Utførelse

ULTIMATE U Protect systemet er testet etter NS-EN 1366-1 for brannisolering av kanaler i brannklasse EI 15 - EI 120.

Montering i henhold til brosjyren "Brannisolering av ventilasjonskanaler".

Glavas produktsortiment er under løpende utvikling, og Glava forbeholder seg retten til å endre produktsortiment og spesifikasjoner.

## Anvisninger for drift og vedlikehold

Fukt: Ingen kapillærsugende egenskaper

Holdbarhet: Mineralull endrer seg ikke ved normal anvendelse; siger ikke.

Euroklasse: Ubrennbar i Euroklasse A1 iht NS-EN 13501

Kvalitetskontroll: CE merket i henhold til NS-EN 14303, Kvalitetskontroll i henhold til VDI 2055. Produsent sertifisert i henhold til EN ISO 9001 og 14001.

Glavas kvalitetssystem tilfredsstiller kravene i NS- EN ISO 9001, NS- EN ISO 14001 og Internkontrollforskriften og er sertifisert i.h.t. disse av Nemko Certification AS. Dette sikrer høy og jevn kvalitet på vårt produkt.

## Driftstekniske opplysninger

Materiale: Mineralull

Densitet: 66 kg/ m<sup>3</sup>

Lydabsorpsjon:  $\alpha_W = 1,00$

Spesifikk varmekapasitet:  $\approx 1 \text{ kPa} \cdot \text{S/m}^2$

Max. anvendelsestemp.: +600°C

Varmelednigsevne:

| Middel temp (°C)      | +10°C | +50°C | +100°C | +150°C | +200°C | +300°C | +400°C |
|-----------------------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Varmeledn.evne (W/mk) | 0,033 | 0,037 | 0,043  | 0,049  | 0,057  | 0,073  | 0,093  |

## Miljøpåvirkning

Radon: Isolasjonsull er blant de byggematerialer med minst utstråling av radon; enhver risiko kan utelukkes  
Formaldehyd: Isolasjonsull er nærmest fri for formaldehyd

## HMS - Referanser

Allergier: Det er ikke sannsynlig at det kan utvikle seg allergier ved arbeide med isolasjonsull.

Glava har også utarbeidet Sikkerhetsdatablad for ULTIMATE mineralull, som lastes ned fra web.

## Behandlingsmåte for avfall ihht. NS 9431

Deponiforskriften klassifiserer steinull i kategori 2; Ordinært avfall. Dvs kan leveres på alle godkjente deponi.

Produsent/leverandør: GLAVA AS  
Organisasjonsnr: NO 912 008 754 MVA  
Postadresse: Postboks 2006, 1801 Askim  
Telefon: +47 69 81 84 00  
E-post: post@glava.no

**glava.no**