

## **Venture Guard H 1574 CW (Cold Weather)** **5 november 2003**

### **Beskrivelse:**

Fleksibel og meget elastisk selvklebende tape, spesiell grå **Hypalon outside**, belagt med patentert, kaldværs akylim for permanent hefte til isolasjonsmaterialer og seg selv i overlappedeområdet.

### **Bruksområder:**

Ytterkledning primært for faste isolasjonsmaterialer som celleglass, kalsiumsilikat, polyuretan og fenolisk skum på rør og tanker hvor det er høye krav til motstandsevne mot mekanisk slitasje og absolutte krav til tetthet. Høy elastisitet tillater vikling av jevne bøyer og albuer.

Kaldisolering som mekanisk beskyttelse over damp-/fuktsperre. Tape sikrer mot ødeleggelse av fuktsperre. (Mantel av metall/bruk av nagler innebærer risiko for rifter/ødeleggelse av fuktsperren.)

Innendørs isolering i næringsmiddelindustrien som ytterkledning over isolasjon. Forhindrer opphopning av organiske rester i porøse isolasjonsmaterialer. Enkel og hygienisk rengjøring.

**Venture Guard H 1574 CW** kan anvendes i omgivelsestemperaturer som spenner fra - 40 °C til + 70 °C og kan installeres ved temperaturer under 0 °C.

Enkel installering, meget beskjedne krav til logistikk.

### **Fordeler:**

Ytterkledning med ekstremt gode UV- og væregenskaper, høy mekanisk styrke fleksibel og elastisk, ikke utsatt for danning av buler. Tetthet i alle avslutninger forhindrer inntrengning av vann til isolasjon og reduserer risiko for korrosjon under isolasjonen. Kan anvendes og installeres under fuktige forhold.

<b>Leveranseprogram:</b> (ruller á...)	<b>Bredde (mm)</b>	<b>Lengde (m)</b>
	500	30
	100	30
	50	30

### **Tekniske data:**

<b>Farge:</b>	Grå
<b>Type:</b>	Spesial grå Hypalon® film ( <i>Hypalon er et Dupont varemerke</i> )
<b>Festemiddel (lim):</b>	<b>Cold Weather CW</b> ® Akrylisk Polymer (USA Patent), 75 g/m <sup>2</sup>
<b>Festemiddelbeskyttelse:</b>	Silikonpapir 115 g/m <sup>2</sup>
<b>Film-/festemiddel-/total tykkelse:</b>	0,6mm/0,075mm/0,675mm
<b>Vekt:</b>	993 g/m <sup>2</sup> (herav 75 g/m <sup>2</sup> akylim) eksklusiv beskyttelsespapir, se over. (Film: 1.53 g/cm <sup>3</sup> . Festemiddel: 1g/cm <sup>3</sup> )
<b>Laveste installeringstemperatur:</b>	Ikke under -12 °C
<b>Temperatur bruksområde:</b>	-40 °C -- +70 °C (Festemiddel: maks +121 °C)

### Festeegenskaper etter 24 timer

Løftestyrke: På stål: 21N/25mm  
Til seg selv/overlapp: 22N/25mm

### Mekaniske styrkedata

Max bruddstyrke - elastisitet: 142 N/25mm 750 %

### Vanntetthet

DIN 52615  $\mu = 36.000$   
2,61g/m<sup>2</sup>/24h (Norsok foreskriver ASTM D 3833 test metode. DIN og ASTM test metoder er sammenlignbare)

### Brannegenskaper

IMO Res MSC 61 (67) Annex 1: Testet nov/03 ved Warrington Fire Research Center.  
- Part 2 Røyk og giftige gasser Tilfredsstiller kravene til Floor Coverings.

- Part 5 Overflate brennbarhet

Varme for vedvarende brann 1,89 MJ/m<sup>2</sup>

Kritisk varmestrøm ved slukning 22,37 KW/m<sup>2</sup>

Maksimal varmeutviklingshastighet 4,25 kW

Total varmeutvikling 0,63 MJ

### Værbestandighet

ASTM G53 Gjennomført 500t syklisk test. Ingen påviselige tap av styrkeegenskaper. Ingen synlig tap av overflateglans. Hypalon har en 30-årig historie som takmembran, se <http://www.dupont-dow.com/Products/Hypalon/hypalon.asp>

### Kjemisk motstandsevne

Tåler syrer og baser. Detaljert informasjon om spesifikke kjemikalier på forespørsel.

---

Verdiene angitt ovenfor, er middelveidier, testet i samsvar med ASTM, PSTC og andre internasjonale, standard testmetoder. Før produktet blir tatt i bruk, skal brukeren avgjøre om produktet er egnet til formålet.