

# BEWI

BEWI XPS  
XPS 300/400/500

## BEWI XPS

XPS-isolering brukes som grunnisolering for gulv på dekker med spesielt høye krav til trykkfasthet og lavt fuktighetsopptak. XPS har nesten like gode isoleringsegenskaper som EPS, men materialet tiltrekker seg mindre fukt siden er tettere. Isoleringsegenskapene vil derfor heller ikke bli vesentlig redusert som følge av gjentatte sykluser med frysing og opptining.

XPS brukes som grunnisolering eller kantisolering på utsiden av isolerte byggverk. XPS brukes også som isolasjon under fundamenter for bærende yttervegger og innervegger og som utvendig isolasjon på vegger mot mindre drenerte jordmasser. BEWI XPS leveres i trykkfasthetsklassene 300, 400, 500 og i størrelsene 1200x600, 1185x585mm og 2385x585 i tykkelser 30-100mm

### PRODUKTFAKTA XPS300

<70mm varmekonduktivitet  $\lambda$ D: 0,035 W/mK  
>70mm varmekonduktivitet  $\lambda$ D: 0,036 W/mK  
Brannklasse: Euroklasse F  
Høyeste brukstemp: 75 °C  
Vannabsorpsjon vol.%, senket: < 0,7  
Trykkfasthet (kPa) Langtidslast 130.

### PRODUKTFAKTA XPS400

<70mm varmekonduktivitet  $\lambda$ D: 0,035 W/mK  
>70mm varmekonduktivitet  $\lambda$ D: 0,036 W/mK  
Brannklasse: Euroklasse F  
Høyeste brukstemp: 75 °C  
Vannabsorpsjon vol.%, senket: < 0,7  
Trykkfasthet (kPa) Langtidslast 180

### PRODUKTFAKTA XPS500

<70mm varmekonduktivitet  $\lambda$ D: 0,035 W/mK  
>70mm varmekonduktivitet  $\lambda$ D: 0,036 W/mK  
Brannklasse: Euroklasse F  
Høyeste brukstemp: 75 °C  
Vannabsorpsjon vol.%, senket: < 0,7  
Trykkfasthet (kPa) Langtidslast 220

### AVFALLBEHANDLING IHT. NS 9431/EMBALLASJE

Avfallstype: Ekspandert og ekstrudert plast  
Avfallshåndtering: Materialgjenvinning  
NS 9431-kode for avfallsbehandling:1732/0014/6000  
EAL-kode: 170604 andre isolasjonsmaterialer enn

dem nevnt i 170601 og 170603  
Øvrige Opplysninger BEWI er medlem av materialretur.

### HMS REFERANSER

Se HMS- Fakta angående henvisninger til arbeidstilsynets publikasjoner.

### PRODUKTDOKUMENTASJONER OG OFFENTLIGE KRAV

Europeisk standard.  
EPS-isolasjonsplate er CE-merket, standard nr NS-EN 13163