

# BEWi

XPS

TILLVERKADE I NORDEN FÖR KRÄVANDE  
NORDISKA FÖRHÅLLANDEN



# BEWi XPS

## ISOLERING FÖR KRÄVANDE FÖRHÅLLANDEN

BEWi XPS isoleringsskivor av extruderad polystyren tillverkas på en toppmodern anläggning i Kaavi, Finland, där vi använder state-of-the-art teknologi. Vi erbjuder våra kunder tillförlitliga och kostnadseffektiva isoleringsslösningar tillverkade för krävande nordiska förhållanden. Isoleringsskivorna är enkla att installera och har en lång livslängd, vilket både är praktiskt och bra för miljön.

BEWi XPS isoleringsskivor är tillverkade i hög kvalitativ extruderad polystyren. Den stängda cellstrukturen ger utmärkt värme- och frostbeständighet som fungerar både i torra och fuktiga förhållanden. Därför används BEWi XPS som grundisolering för golv på grund av särskilt höga krav på tryckhållfasthet och låg fuktupptagning som föreligger, liksom i markarbeten för frostisolering.

BEWi XPS behåller sina goda egenskaper år efter år; hög tryckhållfasthet, god isoleringsförmåga och vattenbeständighet. BEWi XPS erbjuder också flera fördelar för miljön, det släpper inga skadliga ämnen eller damm i naturen, ruttnar inte och är helt återvinningsbart. BEWis extruderade XPS isoleringsskivor finns i olika utformningar beroende på applikation, antingen som falsad, rak eller not och spont.

## Användningsområden:

- ▶ Isolering av fundament
- ▶ Uppdelning av sockeln
- ▶ Isolering av källarväggar
- ▶ Isolering av golv direkt på marken
- ▶ Isolering av ventilerade bas golv
- ▶ Isolering av väggar
- ▶ Isolering av mellanliggande golv
- ▶ Isolering av omvända tak
- ▶ Frostisolering av byggnader
- ▶ Isolering av gårdar och gator
- ▶ Isolering av vägar och ramper
- ▶ Isolering av parkeringsplatser
- ▶ Isolering av vattenledningar och avlopp
- ▶ Isolering av järnvägar och bangårdar
- ▶ Element



Kontakt

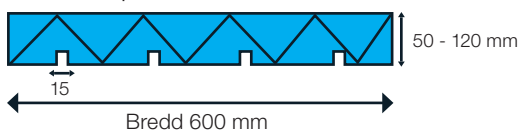
0176 - 208 500



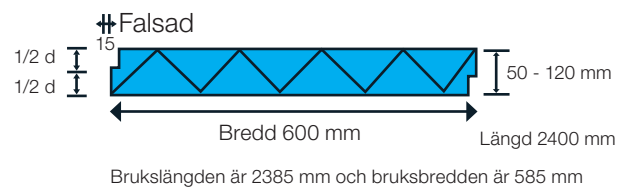
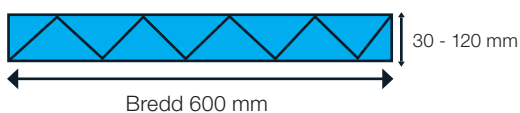
## Tryckhållfasthet och användningsområden:

XPS 300 och XPS 300PP	XPS 400 och XPS 400PP	XPS 500 och XPS 500PP
<ul style="list-style-type: none"> <li>för grund, sockel, bottenbjälklag</li> <li>väggar, tak</li> <li>gårdar, trafik- och parkeringsområden</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>för grund, sockel, bottenbjälklag</li> <li>för markarbeten, trafik och gårdsområden som ska tåla tunga laster</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>för särskilt krävande förhållanden</li> <li>när tung last är konstant eller aktuella lasterna är höga ibland, såsom trafikleder och grunder för järnvägar eller bangårdar</li> </ul>

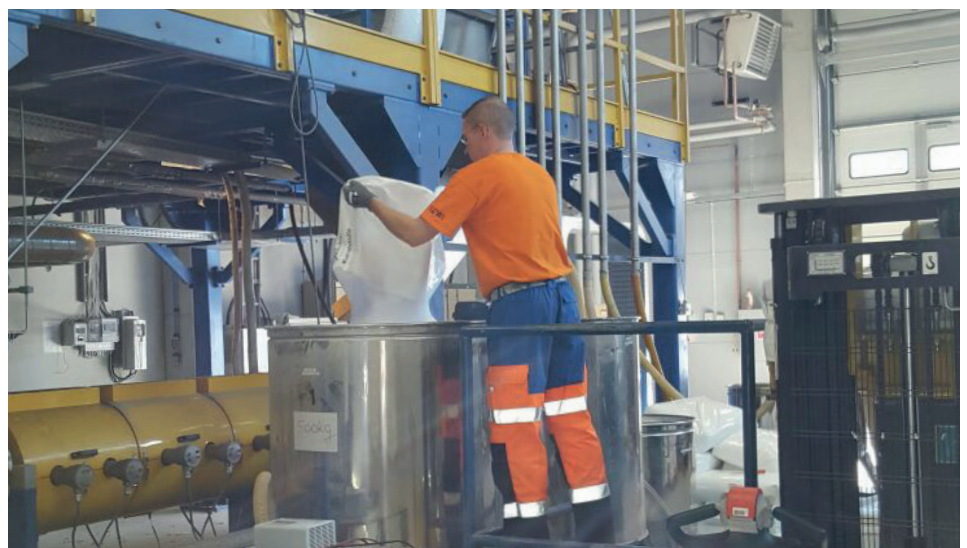
Not och spont



Rak



**Vi tillverkar även specialstorlekar anpassade efter kundens behov.**



# BEWi XPS

## ISOLERING FÖR KRÄVANDE FÖRHÅLLANDEN

BEWi XPS Förpackningstorlekar							
Tjocklek mm	30	40	50	60	70	80	100
Antal/paket	13	10	8	7	6	5	4
m <sup>2</sup> /paket, rakt	18,72	14,4	11,52	10,08	8,64	7,2	5,76
m <sup>2</sup> /paket, falsad			11,16	9,76	8,37	6,97	5,58
m <sup>3</sup> /paket, rakt	0,56	0,58	0,58	0,6	0,6	0,58	0,58
m <sup>3</sup> /paket, falsad			0,56	0,59	0,59	0,56	0,56
Raka hörn	600x2400	600x2400	600x2400	600x2400	600x2400	600x2400	600x2400
Falsade	585x2385	585x2385	585x2385	585x2385	585x2385	585x2385	585x2385
Tillgängliga dimensioner	585x1185 600x1200	585x1185 600x1200	585x1185 600x1200	585x1185 600x1200	585x1185 600x1200	585x1185 600x1200	585x1185 600x1200

Tekniska egenskaper	BEWi XPS	BEWi XPS	BEWi XPS
SFS-EN-13164	300	400	500
Korttidslast kN/m <sup>2</sup>	300	400	500
Böjhållfasthet N/mm <sup>2</sup>	>500	>500	>500
Vattenabsorption v%	0,7	0,7	0,7
Vattenångpermeabilitet MUi	150-50	150-80	150-80
Värmeledningsförmåga Å10, W/mK	0,034-0,037	0,036	0,036
<70mm Värmeledningsförmåga (λ <sub>0</sub> )W/mK =70mm Värmeledningsförmåga (λ <sub>D</sub> )W/mK	0,034 0,037	0,036 0,036	0,036 0,036
Tjocklek mm	± 2	± 2	± 2
Bredd mm	± 4	± 4	± 4
Längd mm	± 10	± 10	± 10
Mätstabilitet %	< 0,3	< 0,3	< 0,3
Max. Temp C°	75	75	75
Brandegenskaper (klass)	F	F	F

# BEWi

## KONTAKTINFORMATION

BEWi Insulation AB

Braxenvägen 8  
0176 - 208 500  
www.bewi.com