

# BEWI

for a better everyday



## BEWI EPS Cellplast

### *Vit cellplast för isolering*

*Cellplast kan användas till att isolera ett hus från grund till tak.  
Skivorna har låg vikt, stark bärförmåga och går snabbt att lägga ut.  
Cellplast har även hög fukttålighet och ger ett bra skydd mot kyla,  
vind, fukt och mögel.*

BEWI EPS levereras i standardformaten 1200 x 600 mm och 2400 x 1200 mm samt 1185 x 585 och 2385 x 1185 mm för utförande med fals eller not & spont.

Standarddimensioner från 10 mm till 200 mm.

Övriga format och dimensioner kan tillverkas mot förfrågan.

- GRUNDISOLERING
- VÄGGISOLERING
- TAKISOLERING
- FASADISOLERING
- MOTGJUTNING

## BEWI EPS S60

<b>CE-märkningsnr:</b>	F300789-A
<b>Värmekonduktivitet <math>\lambda</math>D:</b>	0,041 W/mK
<b>Ånggenomsläpplighet <math>m^2/s</math>:</b>	$0,6 \times 10^{-6}$
<b>Vattenabsorption vol.%, nedsänkt:</b>	<5
<b>Tryckhållfasthet (kpa): Korttidslast</b>	60
<b>Långtidslast*</b>	18

\* Vid 3% totaldeformation 50 år

## BEWI EPS S100

<b>CE-märkningsnr:</b>	F300789-B
<b>Värmekonduktivitet <math>\lambda</math>D:</b>	0,037 W/mK
<b>Ånggenomsläpplighet <math>m^2/s</math>:</b>	$0,6 \times 10^{-6}$
<b>Vattenabsorption vol.%, nedsänkt:</b>	<5
<b>Tryckhållfasthet (kpa): Korttidslast</b>	100
<b>Långtidslast*</b>	30

\* Vid 3% totaldeformation 50 år

## BEWI EPS S150

<b>CE-märkningsnr:</b>	F300789-B
<b>Värmekonduktivitet <math>\lambda</math>D:</b>	0,035 W/mK
<b>Ånggenomsläpplighet <math>m^2/s</math>:</b>	$0,6 \times 10^{-6}$
<b>Vattenabsorption vol.%, nedsänkt:</b>	<5
<b>Tryckhållfasthet (kpa): Korttidslast</b>	150
<b>Långtidslast*</b>	45

\* Vid 3% totaldeformation 50 år

## BEWI EPS S300

<b>CE-märkningsnr:</b>	F412319
<b>Värmekonduktivitet <math>\lambda</math>D:</b>	0,033 W/mK
<b>Ånggenomsläpplighet <math>m^2/s</math>:</b>	$0,6 \times 10^{-6}$
<b>Vattenabsorption vol.%, nedsänkt:</b>	<5
<b>Tryckhållfasthet (kpa): Korttidslast</b>	300
<b>Långtidslast*</b>	90

\* Vid 3% totaldeformation 50 år

## BEWI EPS S80

<b>CE-märkningsnr:</b>	F300789-B
<b>Värmekonduktivitet <math>\lambda</math>D:</b>	0,038 W/mK
<b>Ånggenomsläpplighet <math>m^2/s</math>:</b>	$0,6 \times 10^{-6}$
<b>Vattenabsorption vol.%, nedsänkt:</b>	<5
<b>Tryckhållfasthet (kpa): Korttidslast</b>	80
<b>Långtidslast*</b>	24

\* Vid 3% totaldeformation 50 år

## BEWI EPS S120

<b>CE-märkningsnr:</b>	F300789-B
<b>Värmekonduktivitet <math>\lambda</math>D:</b>	0,037 W/mK
<b>Ånggenomsläpplighet <math>m^2/s</math>:</b>	$0,6 \times 10^{-6}$
<b>Vattenabsorption vol.%, nedsänkt:</b>	<5
<b>Tryckhållfasthet (kpa): Korttidslast</b>	120
<b>Långtidslast*</b>	36

\* Vid 3% totaldeformation 50 år

## BEWI EPS S200

<b>CE-märkningsnr:</b>	F307906-2
<b>Värmekonduktivitet <math>\lambda</math>D:</b>	0,034 W/mK
<b>Ånggenomsläpplighet <math>m^2/s</math>:</b>	$0,6 \times 10^{-6}$
<b>Vattenabsorption vol.%, nedsänkt:</b>	<5
<b>Tryckhållfasthet (kpa): Korttidslast</b>	200
<b>Långtidslast*</b>	60

\* Vid 3% totaldeformation 50 år