



BEWi

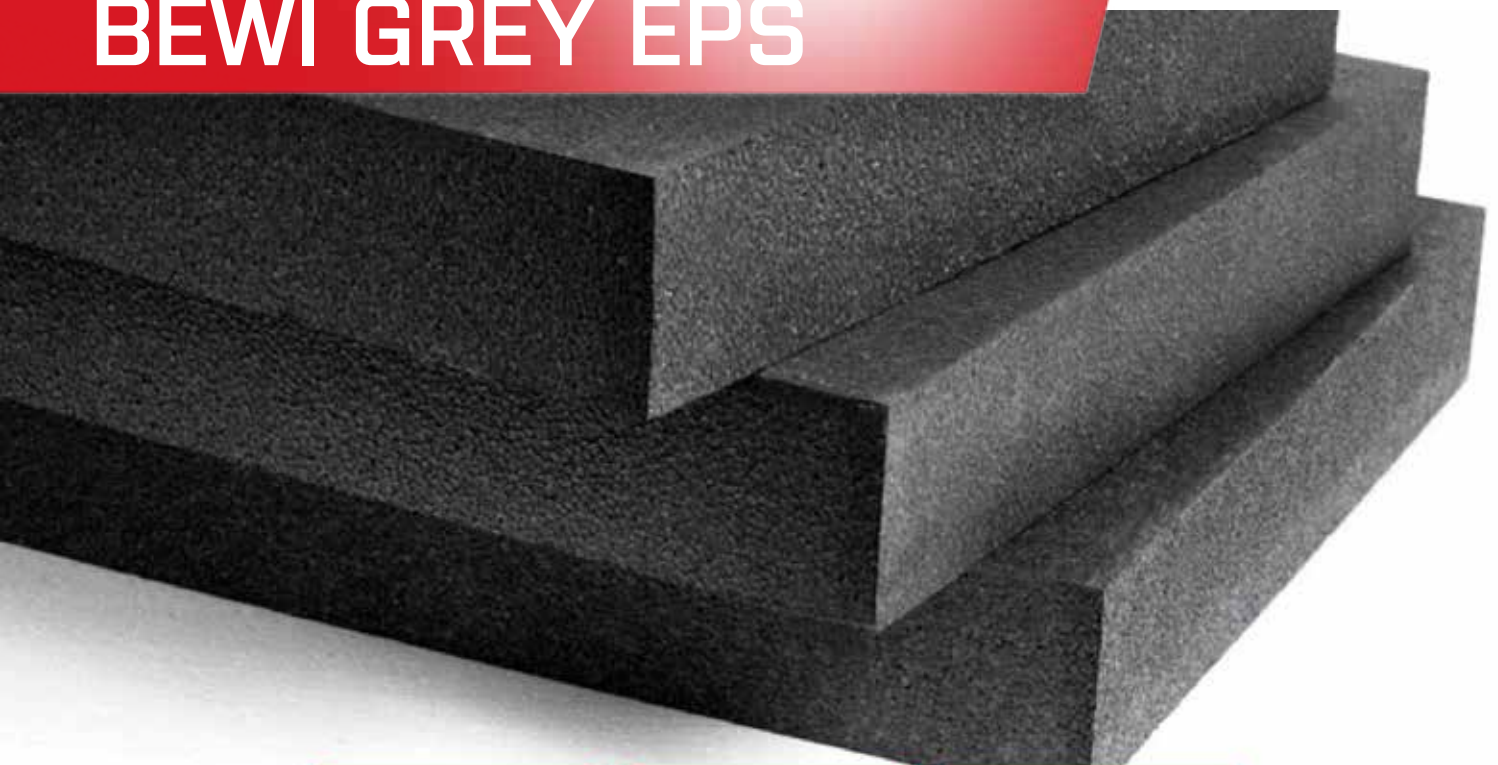
Insulation

SHAPING THE FUTURE

XPS TILLBEHÖR
BYGGSYSTEM DRÄNERINGSPLATTA
EPS L-SYSTEM
GLASULL STEINULLISO FLEX
RINGMUR

BEWi Insulation har ett brett sortiment av isoleringsprodukter och erbjuder kompletta lösningar för isolerande fundament, väggar och tak. Vi säljer alla produkterna genom vårt omfattande återförsäljarnätverk. Våra standardprodukter av EPS för byggbranschen är alla CE-certifierade och tillverkade enligt produktstandard SS/EN 16163 (Sverige) och NS/EN 13163 (Norge)

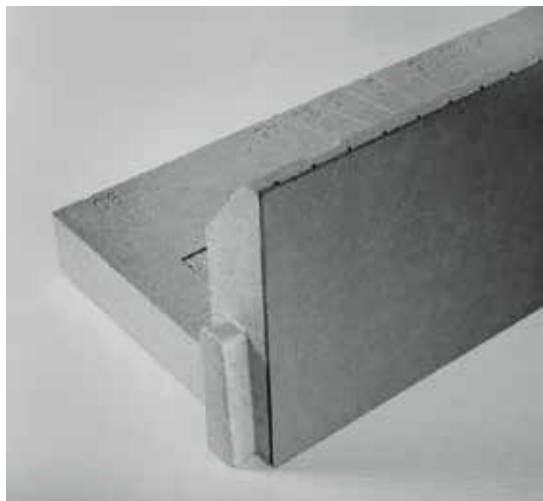
BEWi GREY EPS



GRUND

VÄGG

TAK



BEWI GREY EPS

EPS har under flera årtionden varit det isoleringsmaterial som bygg- och anläggningsbranschen föredrar. Materialet har låg egenvikt, är lätt att arbeta med och hanteras utan att ge hud-, luftvägs- och ögonproblem.

EPS GREY innehåller grafit vilket ger 20% bättre isolervärde än vanlig traditionell vit EPS.

EPS från BEWi Insulation innehåller inte heller några skadliga ämnen.

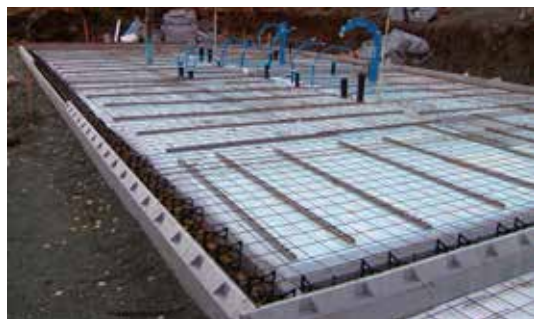
Isolering med EPS ger en välisolerad och fuktsäker konstruktion, något som bidrar till att hålla energiförbrukningen för uppvärmning till ett minimum. EPS har lång livslängd, och materialet behåller sin goda isoleringsförmåga i minst 50 år.

Användningsområden

TAK: Extremt god isoleringsförmåga, god fuktbeständighet och hög styrka gör att EPS GREY är mycket lämpligt som isolering för platta tak. BEWi Insulation levererar vertikala plattor till 1:100, 1:80, 1:60 och 1:40, samt ett eget system med takkilar för 2-vägs fall mot avloppet.

VÄGG: EPS GREY kan användas som isoleringsmaterial både i vid nybyggnation och renovering. Materialet kan bland annat användas på betongväggar, i trästommar och som isoleringslager i väggelement med betong och trä. Kort sagt, EPS GREY är ett flexibelt material som ger en torr, varm och sund bostadskonstruktion.

GRUND: EPS GREY levereras i tryckhållfasthetsklasser från S60 till och med S150. Till golv på grund i bostadshus används normalt S80. Det är kostnadseffektivt med extra isolering av golv och det har god effekt på miljöredovisningen för bostaden till minimal kostnad. EPS GREY har låg egenvikt och är lätt att arbeta med. Produkten innehåller inga skadliga ämnen och är trygg både för miljö och människor.



EPS GREY – MÅTT I MM

S60	S80	S100	S120	S150
1200x600	1200x600	1200x600	1200x600	1200x600
1200x1200	1200x1200	1200x1200	1200x1200	1200x1200
2400x1200	2400x1200	2400x1200	2400x1200	2400x1200
2100x1200	2100x1200	2100x1200	2100x1200	2100x1200
50	50	50	50	50
60	60	60	60	60
100	80	100	100	80
120	100	120	120	100
150	120	150	150	120
200	140	180	180	140
250	150	200	200	150
	180	250	250	180
	200			200
	250			250



BEWI GREY EPS

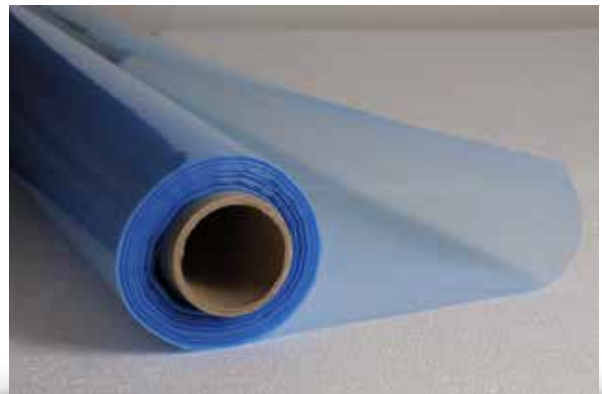
Teknisk produktinformation BEWi Insulation EPS			EPS GREY				
Specifikationer	Mätstandard	Enhet	S60	S80	S100	S120	S150
CE-godkännandenummer	NS/SS/EN 13163	-		PX04470, FX023620			
Beskrivningskod	NS/SS/EN 13163		EPS-EN13163-T1-L1-W1-S1-P1-DS(N)5-CS(10)80-WL(T)5	EPS-EN13163-T1-L1-W1-S1-P1-DS(N)5-CS(10)80-WL(T)5	EPS-EN13163-T1-L1-W1-S1-P1-DS(N)5-CS(10)100-WL(T)5	EPS-EN13163-T1-L1-W1-S1-P1-DS(N)5-CS(10)120-WL(T)5	EPS-EN13163-T1-L1-W1-S1-P1-DS(N)5-CS(10)150-WL(T)5
Värmeledning λ D	NS/SS 12667 el. NS/SS	W/mK	0,033	0,031	0,031	0,030	0,030
Fuktgenomtränglighet	12939	m ² /s	0,6 x 10	0,6 x 10	0,6 x 10	0,6 x 10	0,6 x 10
Fuktupptagning, nedsänkt	NS12087	vol.%	2-3%	2-3%	2-3%	2-3%	2-3%
Tryckhållfasthet, korttidsbelastning	NS826	kPa	≥ 60	≥ 80	≥ 100	≥ 120	≥ 150
Tryckhållfasthet, långtidsbelastning 3 % total deformation 50 år	SS/EN1606	kPa	≥ 20	≥ 24	36	data saknas	data saknas
Tryckhållfasthet, långtidsbelastning 2 % total deformation 50 år	NS/EN1606	kPa	≥ 18	≥ 19	30	data saknas	data saknas
Böjhållfasthet	SS/NS/EN	kN/m ²	>50	>50	>50	>50	>50
Brandklass	11925-2		F	F	F	F	F
Max användningstemperatur		C	80	80	80	80	80
Utvidningskoefficient		m/mK	70x10	70x10	70x10	70x10	70x10
Kantutformning			Rak, falsad	Rak, falsad	Rak	Rak, falsad	Rak, falsad



BEWI EPS



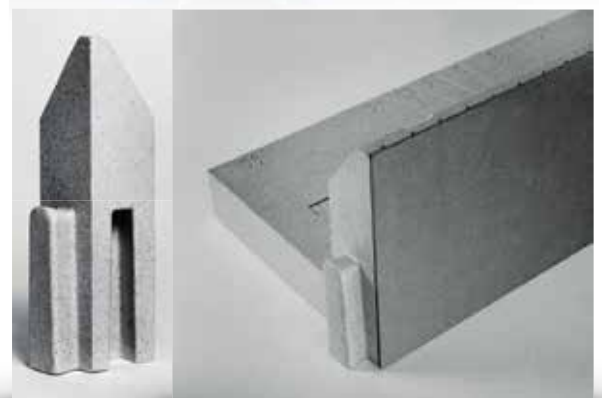
ARMERINGSSTOL



PE-FOLIE



PLASTSPIKAR



L-ELEMENT

