



BEWi

Insulation



BEWi
Insulation

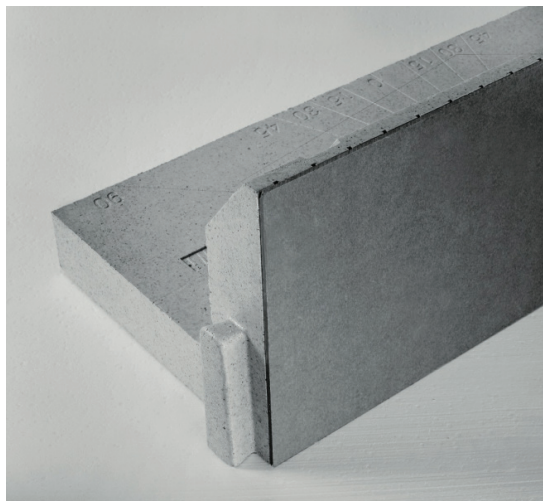
BEWi Insulation har et bredt spekter av isolasjonsprodukter og tilbyr komplette løsninger for isolerende fundamenter, vegger og tak. Vi selger alle produkter gjennom vår omfattende nettverk av forhandlere. Våre standardprodukter av EPS for byggebransjen er alle CE-sertifisert og produsert innenfor produktstandard EN / EN 16163 (Sverige) og NS / EN 13163 (Norge)

BEWi GREY EPS

GRUNN

VEGG

TAK



BEWi GREY EPS

EPS har gjennom flere tiår vært bygg- og anleggsbransjen foretrukne isolasjonsmateriale. Materialet har lav egenvekt, er lett å arbeide med, og håndteres uten ubehag for hud, luftveier og øyne.

EPS fra BEWi Insulation inneholder heller ingen skadelige stoffer.

Isolering med EPS gir en velisolert og fuktsikker konstruksjon, noe som bidrar til å holde energiforbruket i forhold til oppvarming på et minimum. EPS har lang levetid, og materialet beholder sin gode isolasjonsegenskap i minimum 50 år.

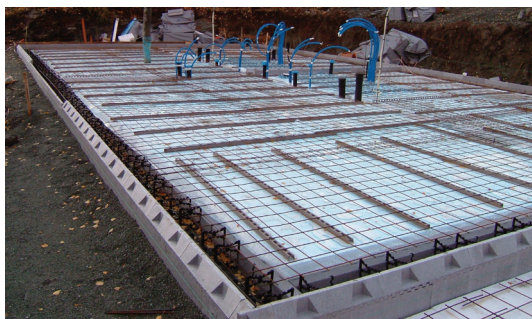


Bruksområder

TAK: Ekstrem god isolasjonsevne, god fuktmotstand og høy styrke gjør EPS GREY er særdeles velegnet som isolasjon til flate tak. BEWi Insulation leverer fallplater til 1:100, 1:80, 1:60 og 1:40, samt et eget system med takkiler for 2-veis fall mot sluk.

VEGG: EPS GREY kan brukes som isolasjonsmateriale både i nybygg og ved rehabilitering. Materialet kan blant annet brukes på betongvegger, i stenderverk av tre og som isolasjonslag i veggelementer med betong eller tre. Kort sagt; EPS GREY er et fleksibelt materiale, som gir en tørr, varm og sunn boligkonstruksjon.

GRUNN: EPS GREY leveres i trykkfasthetsklasser fra S60 og opp til S150. Til gulv på grunn i bolighus brukes normalt S80. Ekstra isolasjon av gulv er kostnadseffektivt, og gjør et bra utslag på miljøregnskapet til boligen til minimal kostnad. EPS GREY har lav egenvekt og er lett å jobbe med. Produktet inneholder ingen skadelige stoffer, og er trygt både for miljø og mennesker.



EPS GREY- DIMENSJONER 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



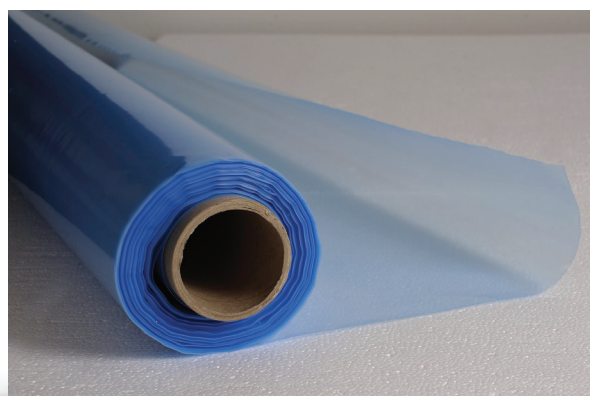
BEWI GREY EPS

Teknisk produktinformasjon BEWi Insulation EPS			EPS GREY				
Spesifikasjoner	Målestandard	Enhet	S60	S80	S100	S120	S150
CE-godkjenningsnummer	NS/SS/EN 13163	-		PX04470, FX023620			
Bestemmelseskode	NS/SS/EN 13163		EPS-EN13163-T1-L1-W1-S1-P1-DS(N)5-CS(10)60-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
Varmekonduktivitet λ_D	NS/SS 12667 el. NS/SS	W/mK	0,033	0,031	0,031	0,030	0,030
Dampgjennomtrengelighet	12939	m ² /s	0,6 x 10	0,6 x 10	0,6 x 10	0,6 x 10	0,6 x 10
Fuktopptak, neddykket	NS12087	vol. %	2-3%	2-3%	2-3%	2-3%	2-3%
Trykkfasthet, korttidslast	NS826	kPa	≥ 60	≥ 80	≥ 100	≥ 120	≥ 150
Trykkfasthet, langtidslast 3% totaldeformasjon 50 år	SS/EN1606	kPa	≥ 20	≥ 24	36	data mangler	data mangler
Trykkfasthet, langtidslast 2% totaldeformasjon 50 år	NS/EN1606	kPa	≥ 18	≥ 19	30	data mangler	data mangler
Bøyeasthet	SS/NS/EN	kN/m ²	>50	>50	>50	>50	>50
Brannklasse	11925-2		F	F	F	F	F
Max brukstemperatur		C	80	80	80	80	80
Utveldelseskoefisient		m/mK	70x10	70x10	70x10	70x10	70x10
Kantutforming			Rak, falsad	Rak, falsad	Rak	Rak, falsad	Rak, falsad

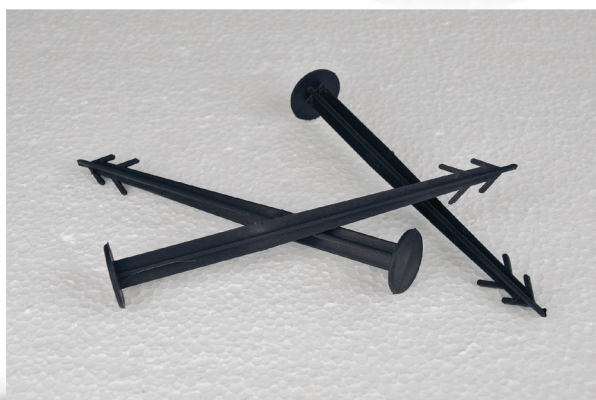
BEWI GREY EPS



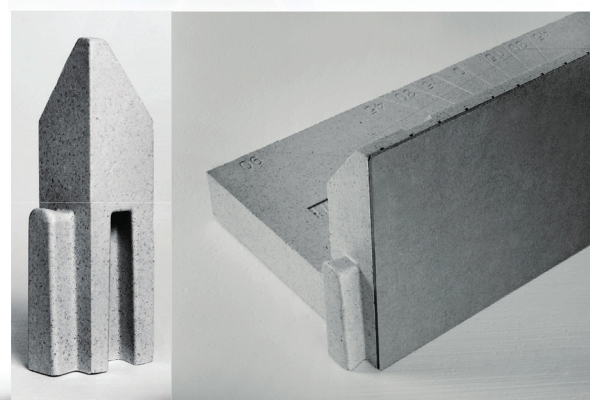
ARMERINGSTOLER



PE-FOLIE



PLASTSPIKER



L-ELEMENT