



BEWi

Insulation



BEWi
Insulation

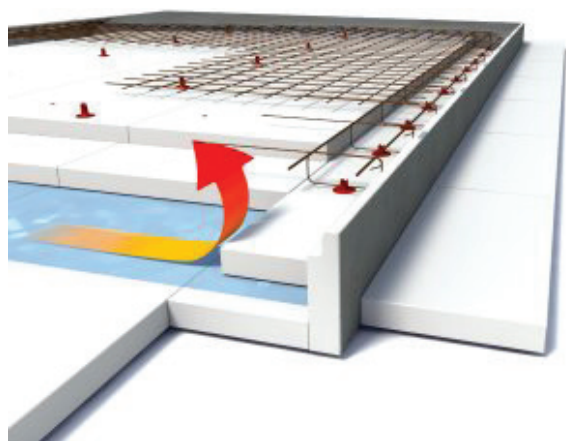
BEWi Insulation har et bredt spekter av isolasjonsprodukter og tilbyr komplette løsninger for isolerende fundamenter, vegger og tak. Vi selger alle produkter gjennom vår omfattende nettverk av forhandlere. Våre standardprodukter av EPS for byggebransjen er alle CE-sertifisert og produsert innenfor produktstandard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

BEWI EPS STANDARD

GRUNN

VEGG

TAK



BEWi EPS Standard

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.

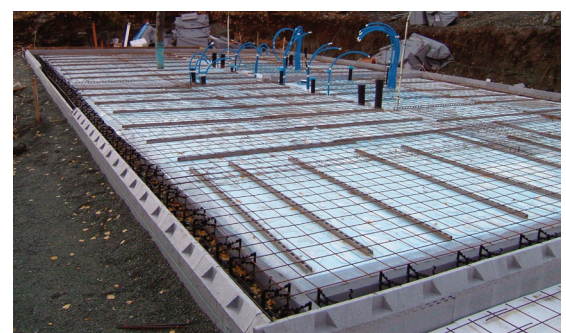


Bruksområder

TAK: Meget god isolasjonsevne, god fuktmotstand og høy styrke gjør EPS Standard 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 Standard 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 Standard er et fleksibelt materiale, som gir en tørr, varm og sunn boligkonstruksjon.



GULV: EPS Standard leveres i trykkfasthetsklasser fra S60 og opp til S300. 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 Standard har lav egenvekt og er lett å jobbe med. Produktet inneholder ingen skadelige stoffer, og er trygt både for miljø og mennesker.

EPS STANDARD- DIMENSJONER I MM

S60	S80	S100	S120	S150	S200	S300
1200x600	1200x600	1200x600	1200x600	1200x600	1200x600	1200x600
1200x1200	1200x1200	1200x1200	1200x1200	1200x1200	1200x1200	1200x1200
2400x1200	2400x1200	2400x1200	2400x1200	2400x1200	2400x1200	2400x1200
2100x1200	2100x1200	2100x1200	2100x1200	2100x1200	2100x1200	2100x1200
50	10	10	10	50	50	50
60	20	20	20	100	100	100
70	30	30	30	150	150	150
80	40	40	40	200	200	200
100	50	50	50	250	250	250
120	60	60	60			
150	70	70	70			
200	80	80	80			
	100	100	100			
	120	120	120			
	150	150	150			
	200	200	200			
	250	250	250			

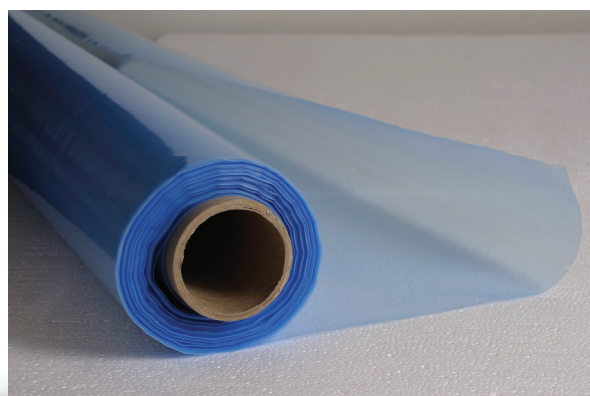
BEWI EPS STANDARD

Teknisk produktinformasjon BEWI Insulation EPS			EPS STANDARD						
Spesifikasjoner	Målestandard	Enhet	S60	S80	S100	S120	S150	S200	S300
CE-godkjenningsnummer	NS/SS/EN 13163	-	F305433, F311433-1	F305433, F311433-1	F410284B, F511449	F305433, F311433-1	F410284A, F418685	F305433, F311433-1	F403393, F401901
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	EPS-EN13163-T1-L1-W1-S1-P1-DS(N)5-CS(10)200-WL(T)5	EPS-EN13163-T1-L1-W1-S1-P1-DS(N)5-CS(10)300-WL(T)5
Varmekonduktivitet λ_D	NS/SS 12667 el. NS/SS 12939	W/mK	0,041	0,038	0,037	0,037	0,035	0,034	0,033
Dampgjennomtrengelighet		m ² /s	1,4 x 10	1,1 x 10	0,9 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%	2-3%	2-3%
Trykkfasthet, korttidslast	NS826	kPa	≥ 60	≥ 80	≥ 100	≥ 120	≥ 150	≥ 200	≥ 300
Trykkfasthet, langtidslast 3% totaldeformasjon 50 år	SS/EN1606	kPa	≥ 20	≥ 30	≥ 40	≥ 40	≥ 50	≥ 70	≥ 110
Trykkfasthet, langtidslast 2% totaldeformasjon 50 år	NS/EN1606	kPa	≥ 18	≥ 24	≥ 30	36	≥ 45	≥ 60	≥ 90
Bøyefasthet	SS/NS/EN 11925-2	kN/m ²	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50
Brannklasse			F	F	F	F	F	F	F
Max brukstemperatur		C	80	80	80	80	80	80	80
Utvidelseskoeffisient		m/mK	70x10	70x10	70x10	70x10	70x10	70x10	70x10
Kantutforming			Rak, falsad, not/spont	Rak, falsad, not/spont	Rak	Rak, falsad	Rak, falsad	Rak, falsad	Rak, falsad

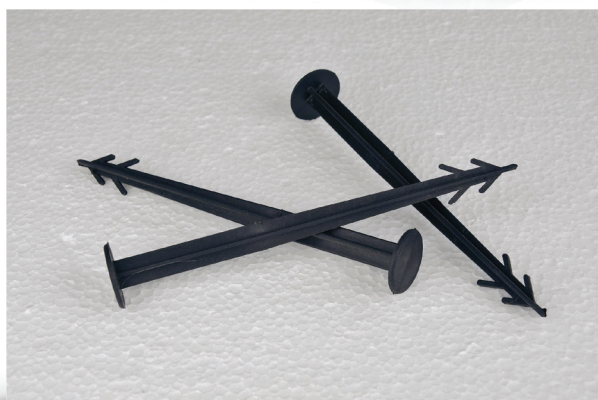
BEWI EPS STANDARD



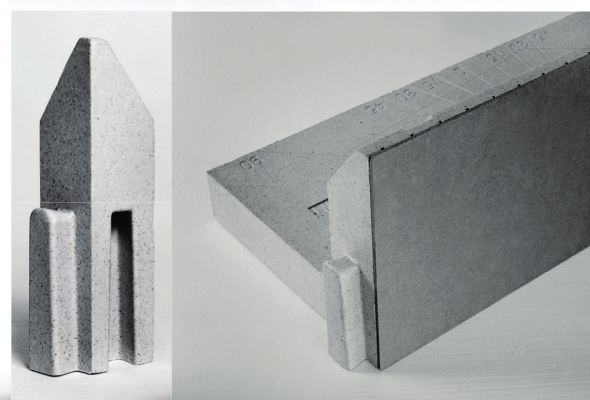
ARMERINGSTOLER



PE-FOLIE



PLASTSPIKER



L-ELEMENT