

## EPS standard

### Produktbeskrivelse

Sundolitt EPS er et isolasjonsprodukt i ekspandert polystyren (EPS) og leveres i flere tykkelser, trykkfastheter og dimensjoner.

Produktet er CE-merket.



### Bruksområde

Sundolitt EPS har mange bruksområder. Isolasjon av bygg, teknisk emballasje, matemballasje, fyllmasse i vei og anlegg samt som flytemedium i marine konstruksjoner er de viktigste. EPS støpes i blokker og skjæres til plater og mindre blokker, eller man kan lage formstøpte tilpassede produkter.

### Produktdata

	EPS S60	EPS S80	EPS S100	EPS S150	EPS MX200	EPS MX300	EPS MX400	Standard
Lambdaverdi $\lambda_D$ [W/(mK)]	0,040	0,038	0,037	0,035	0,034	0,033	0,033	EN12667
Tykkelse	T(2)	T(2)	T(2)	T(2)	T(2)	T(2)	T(2)	EN 823
Lengde	L(3)	L(3)	L(3)	L(3)	L(3)	L(3)	L(3)	EN 822
Bredde	W(3)	W(3)	W(3)	W(3)	W(3)	W(3)	W(3)	EN 822
Retthet	S(5)	S(5)	S(5)	S(5)	S(5)	S(5)	S(5)	EN 824
Flathet	P(30)	P(30)	P(30)	P(30)	P(30)	P(30)	P(30)	EN 825
Brannklasse	Eurocl. F	Eurocl. F	Eurocl. F	Eurocl. F	Eurocl. F	Eurocl. F	Eurocl. F	EN 13501-1
Korttid trykkspenning	CS(10)60	CS(10)80	CS(10)100	CS(10)150	CS(10)200	CS(10)300	CS(10)400	EN 826
Langtid kryp under trykk	CC(2,5/2/50)18	CC(2,5/2/50)24	CC(2,5/2/50)30	CC(2,5/2/50)45	CC(2,5/2/50)60	CC(2,5/2/50)90	CC(2,5/2/50)120	NS-EN 13163
Dim.stabilitet	DS(N)5	DS(N)5	DS(N)5	DS(N)5	DS(N)5	DS(N)5	DS(N)5	EN 1603
Vannoppt. langtid	WL(T)5	WL(T)5	WL(T)5	WL(T)5	WL(T)5	WL(T)5	WL(T)5	EN 12087

### Avfallsbehandling

Sundolitt EPS er 100 % resirkulerbart til nye produkter eller energiproduksjon. Produktet inneholder ikke miljøfarlig avfall. Leveres i gjennomsiktige sekker til miljøstasjonen eller andre innsamlingspunkter.

### Ansvarlig firma

Produsent Sunde AS  
Org. Nr NO 916 416 784 MVA  
Adresse Borgundfjordveien 137  
Postnr. og sted 6017 Ålesund  
E-post [norway@sundolitt.com](mailto:norway@sundolitt.com)