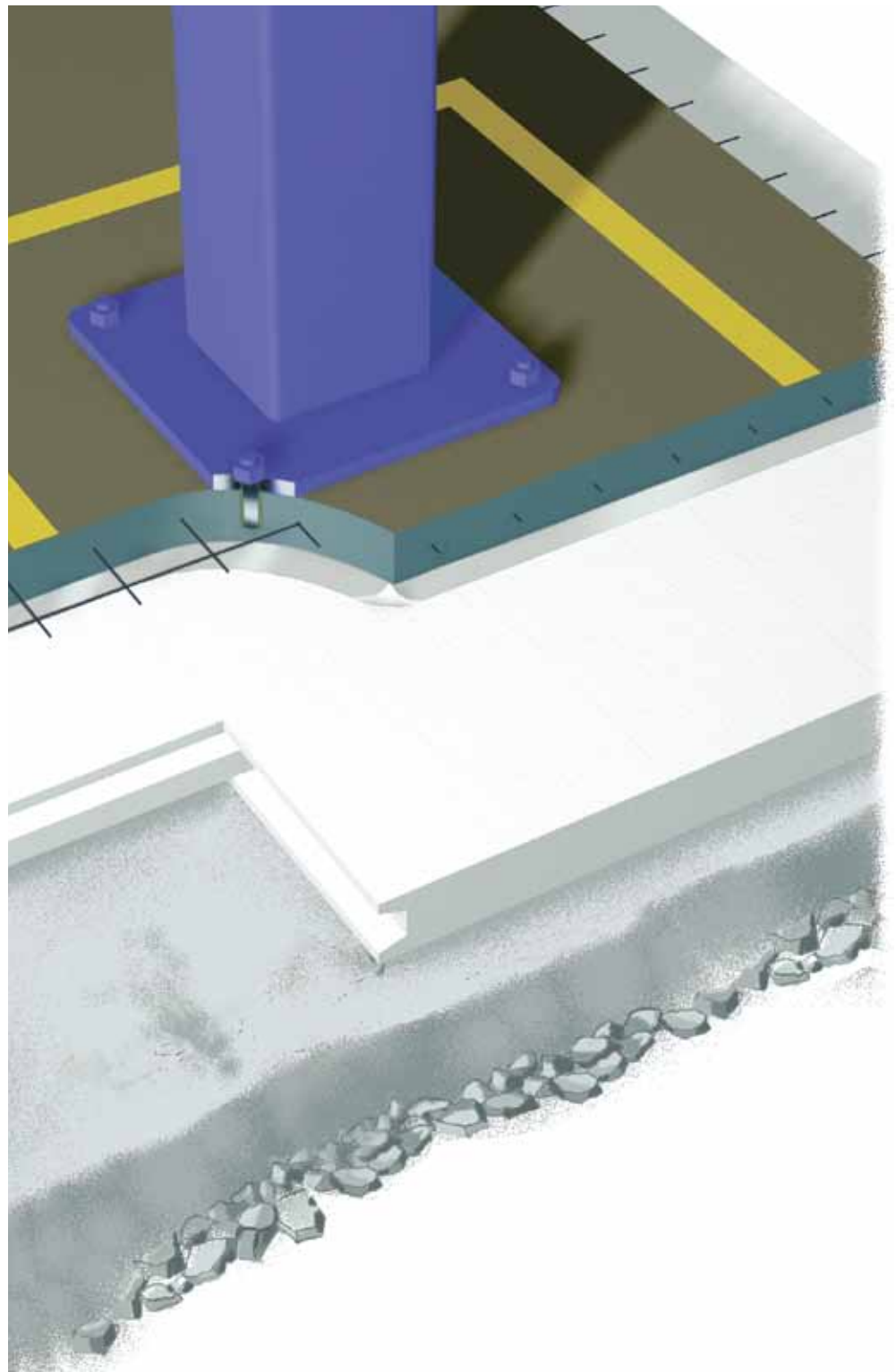


- Kostnads-  
besparende
- Lett å håndtere
- Trykkfasthet  
200 – 400 kPa
- Tykkelse fra  
50 - 200 mm
- Storplater  
1200 x 2400  
mm



# MX tåler tøffe belastninger

**Stilles det store krav til trykkfasthet? Med en trykkfasthet opptil 400 kPa dekker Sundolitt® MX behovet i mer enn 90% av markedet for isolasjon i grunnen.**

Ved bruk av MX som isolasjon vil gulv eller grunn tåle høye belastninger uten at skade oppstår. Du kan i mange tilfeller øke belastningen etter at bygget er ferdig, uten kostbare ombygninger eller spesielle tiltak i prosjekteringen.

I tillegg er Sundolitt® MX lett å håndtere, slik at byggingen kan utføres kostnads-effektivt uten å påføre montører tunge løft. MX er ideell som fundament i små og store bygg, industrigulv, innkjørsler og veier. Sundolitt® MX oppfyller de strengeste byggtekniske krav, både med hensyn til dokumentasjon og egenskaper.

## Samme isolasjonsevne uansett tykkelse

Isolasjonsevnen til Sundolitt® MX er konstant uansett tykkelse på platen. Det vil si at MX er svært anvendelig, mens den likevel gir meget god isolasjon. Med gode lambda verdier, se side 4, oppnår en besparelser i energiforbruk. I tillegg beskytter MX effektivt mot frost og øker konstruksjonens levetid.

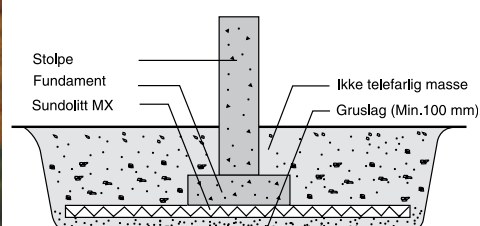
## Et rimelig alternativ til XPS

Sundolitt® MX er et godt alternativ til XPS-løsninger. Isolasjonsevnen til MX er like god eller bedre enn i XPS. MX har en konstant lambdaverdi på 0,033 W/mK uansett tykkelse på platen, mens XPS platen har dårligere verdi jo tykkere platen er. Forskjellen i isolasjonsverdi kan være opp mot 8% i Sundolitt® MX sin favør.

XPS har en trykkfasthet på opptil 700 kPa, men faktum er at det er en forsvinnende liten del av markedet som har behov for høyere trykkfasthet enn 400 kPa. Vannopptaket til MX er noe høyere enn XPS, men siden bruksområdet til isolasjon i grunn hovedsakelig er under bygningskroppen er denne forskjellen uten betydning.

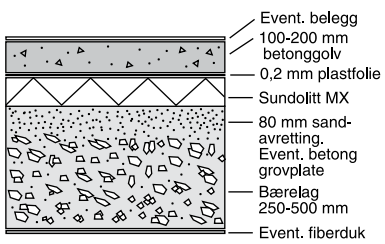


Plassering av isolasjon ved stolpefot

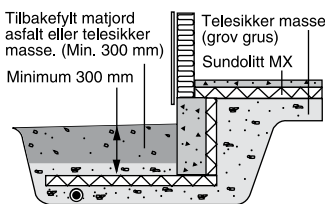




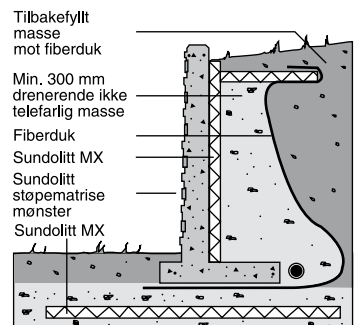
**Prinsipp for oppbygging av industrigulv**



**Ringmursfund. oppvarmet bygning**



**Prinsipp for isolering av støttemur**



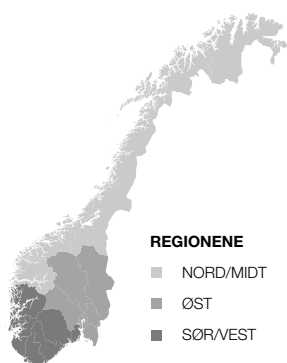


# MX

## Hovedkontor

### Brødr. Sunde as

P.b. 8115, Spjelkavik  
6022 Ålesund  
Telefon: 06494  
Telefax: 70 14 34 10  
e-post: [norway@sundolitt.com](mailto:norway@sundolitt.com)



#### REGIONENE

- NORD/MIDT
- ØST
- SØR/VEST

Ordremottak: ☎ 06494

E-post: [ordre.norge@sundolitt.com](mailto:ordre.norge@sundolitt.com)

## Tekniske spesifikasjoner

### Sundolitt® MX (EPS)

Teknisk	MX 200	MX 300	MX 400
$\lambda_D$ -verdi:	0,034 W/mK	0,033 W/mK	0,033 W/mK
Trykkfasthet iflg. ISO 844 v/10% def. (Korttid):	200 kPa	300 kPa	400 kPa
Trykkfasthet v/2% def. (Langtid):	60 kPa	90 kPa	120 kPa

Tykkelse mm	Format mm x mm	Innhold per pakke		
		stk	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>
50	600x1200	10	7,20	0,36
60	600x1200	8	5,76	0,35
80	600x1200	6	4,32	0,35
100	600x1200	5	3,60	0,36
120	600x1200	4	2,88	0,35
150	600x1200	3	2,16	0,32
170	600x1200	3	2,16	0,37
200	600x1200	2	1,44	0,29



Ønsker du mer informasjon om hvordan du kan bygge kostnadseffektivt med Sundolitt® MX, kan du ta kontakt med din nærmeste avdeling eller se våre nettsider [www.sundolitt.no](http://www.sundolitt.no).



Sundolitt® er resirkulerbar