

Den hurtige og nemme vej til de rigtige isoleringstykkelser



Terrændæk – U-værdier i W/m²K og tykkelser

I tabellen kan du aflæse hvilken Sundolitt type og isoleringstykkelse, der giver de ønskede U-værdi niveau. Tykkelser angivet i mm.

Forudsætninger for værdier: Betondæk med eksempelvis gulvvarme støbt på Sundolitt isolering udlagt direkte på afrette stabilt underlag.

Bemærk! Ikke alle tykkelser kan nås direkte ved brug af standard tykkelser. Det anbefales at isolering, så vidt muligt, og specielt ved større tykkelser, udlægges i to lag.

* Forslag til U-værdier.

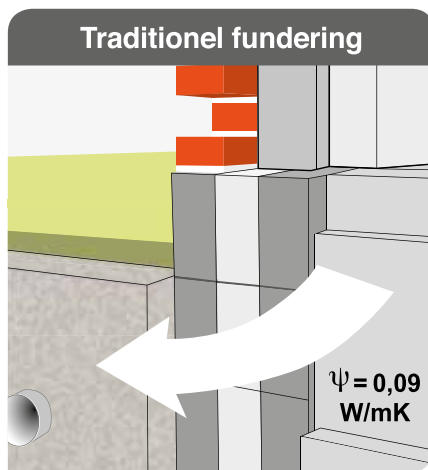
		Midlertidigt byggeri	Sommerhuse	Ombygning	Ændret anvendelse og tilbygninger		BR2018*		BR2020*	
					T > 15°C	5°C < T < 15°C				
					0,12	0,15	0,10	0,10	0,15	0,09
Sundolitt	S60 λ _{dekl} 0,041 W/mK	280	220	350	350	220	385	435	500	585
	S80 λ _{dekl} 0,038 W/mK	260	200	320	320	200	360	405	470	545
	S150 λ _{dekl} 0,035 W/mK	240	190	300	300	190	330	375	430	500
	MX250 λ _{dekl} 0,033 W/mK	230	180	280	280	180	320	360	405	475
Sundolitt Climate	C60 λ _{dekl} 0,033 W/mK	230	180	280	280	180	320	360	405	475
	C80 λ _{dekl} 0,031 W/mK	215	170	275	275	170	300	335	380	445

Læs mere om udførelsen af terrændæk på www.sundolitt.dk eller ring til vores konsulenter.

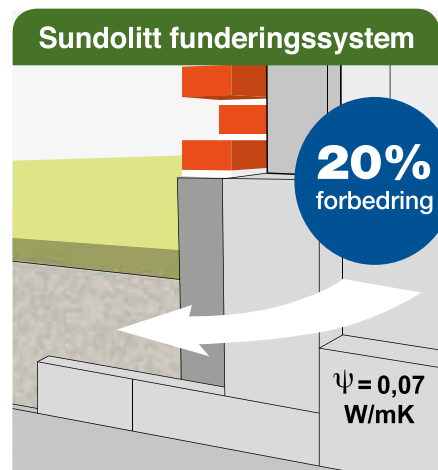
Opnå et godt isoleret fundament på en nem måde

Vælg traditionelt fundament eller vælg en løsning med Sundolitt U-sokkel.

Sørg for en godt isoleret sokkel. En forøgelse af linietafet kan have stor betydning.

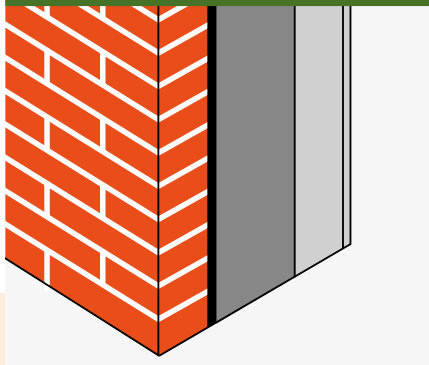


Traditionelt fundament med letklinkerblokke og isoleringskerne. Isoleringsstrimmel mellem terrændæk og fundament.



Sundolitt U-sokkel (MX300). En nem løsning til et lavt linietafet. U-soklen har en 20% forbedring – i forhold til den til venstre viste.

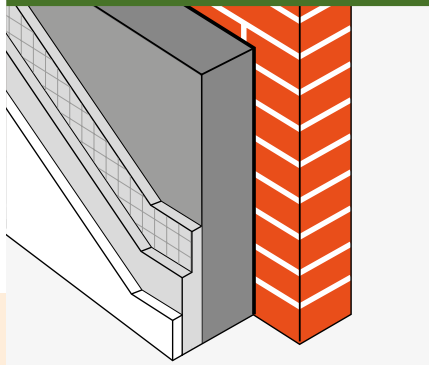
Sundolitt Climate hule mure



Mulighed for plader i stort format (2400x1200 mm). Plader leveres med fals på langsider, hvilket minimerer risikoen for luftspalter (kuldebroer). Lav varmeledningsevne i Sundolitt Climate kan øge ydervæggens isoleringsevne eller reducere væggens tykkelse.

Robust i vind og vejr der gør det muligt at vente med opbygning af skalmur til gunstige vejrforhold.

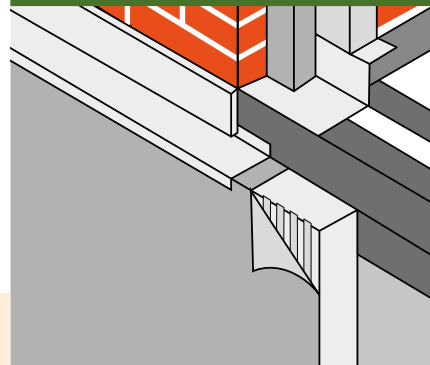
Sundolitt Climate F til puds



Sammen med testede facadepudssystemer opfyldes krav til facaderenovering. Stabilt og trykfast underlag for facadepuds. Lav varmeledningsevne øger konstruktionens isoleringsevne eller reduceres konstruktionens tykkelse.

Climate F leveres med skærpede krav til tolerancer og egenskaber, samt med fer og not, der sikrer tætte og effektive isolerende samlinger pladerne indbyrdes.

Sundolitt Drænplade



Ved behov for isoleringstykkelse udover standard, kan drænplader suppleres med almindelige Sundolitt S plader.

Effektiv isolering af kældervægge.

Bemærk! Ved store tryk og ved konstruktioner med lejlighedsvist vandtryk kan drænplader leveres som Sundolitt XPS Drænplade.

Sundolitt Climate C80

Formur	Bagmur	Sundolitt Climate C80		
		190	250	300
Tegl	Tegl (hulsten)	0,15	0,12	0,10
Tegl	Porebeton	0,14	0,11	0,10

U-værdi i W/m²K.
Se mere om mulighederne på www.sundolitt.dk

Sundolitt Climate C80F

Eksisterende væg	Sundolitt Climate C80F		
	190	250	300
Tegl massiv	0,15	0,12	0,10
Porebeton	0,14	0,11	0,09
Hulmur			
Eksist. 75 mm	0,12	0,10	0,08

Sundolitt Drænplade

Vægtype	Vægtykkelse	Sundolitt Drænplade				
		75	100	150	200	225
KI600	390 mm	0,28	0,24	0,19	0,16	0,14
Beton	290 mm	0,39	0,32	0,24	0,19	0,17

Kældervægsdybde 1,5 m.
U-værdi i W/m²K.
Se mere om mulighederne på www.sundolitt.dk

**Sundolitt isolering til ydervægge,
– såvel nybyggeri som reovering!**

Læs mere på
www.sundolitt.dk
eller ring til vores
konsulenter



Læs mere om Sundolitt Climate House og Sundolitt-løsninger på www.sundolitt.dk

Sundolitt Climate House

– er lavenergi byggeri UDEN drift og vedligehold

Vi har realiseret fremtidens energikrav og fulgt passivhusstandarden ved egen opførelse af et lavenergi hus. Huset er opført med EPS-løsninger i hele klimaskærmen.

Kontakt Sundolitt kundeservice på telefon 70 11 10 20 eller sundolitt.kundeservice@sundolitt.com

Midt/Nordjylland

Ole Christiansen / 28 40 93 06

Sjælland og øerne

Michael Simper / 40 27 92 91

Sønderjylland og Fyn

Claus Frisch / 28 19 50 94

Sundolitt