


<b>Produkt</b> <b>Sundolitt Climate Perler</b>	
<b>Beskrivelse</b> <p>Perler af Ekspanderet Polstyren (EPS).</p> <p>Kombinerer isoleringsevne og densitet, hvilket kan være en fordel for anvendelse, økonomi og miljø.</p> <p>Materialet er tilsat grafit (hvilket giver en grå farve). Grafit reducerer strålingsvarmetabet og derved varmeledningsevne med cirka 20%.</p> <p>Sundolitt Climate Perler er specielt egnet til facadeisolering – indblæsning i hulmur.</p> <p>Produktet er produceret i henhold til DS/EN16809 – ”Termisk isolering i byggeriet - Produkter - In-situ dannede produkter fra løs-fill ekspanderet polystyren (EPS) perler og bundet ekspanderede polystyrenkugler - Del 1: Specifikation for de bundne og løse produkter før installation</p> <p>Tilbehør (ingen)</p>	
<b>Anvendelse</b> <p>Facader</p> <p>Til indblæsning i hule mure i henhold til:        DS/EN16809 Termisk isolering i byggeriet – Produkter – In-situ dannede produkter fra løs-fuld ekspanderet polystyren (EPS) perler og bundet ekspanderede polystyrenkugler – Del 2: Specifikation for de installerede isoleringsprodukter</p> <p>Bidrag til konstruktionens isolans kan ses af U-værdi tabeller på <a href="http://www.sundolitt.dk">www.sundolitt.dk</a>.</p>	
<b>Håndtering</b> <p>Produktet leveres i plastsække (PE) eller til tankbil.</p> <p>Håndtering og oplagring på byggeplads – se EPS sektionens vejledning, findes på <a href="http://www.sundolitt.dk">www.sundolitt.dk</a>.</p> <p>Bemærk at Sundolitt Climate <b>ikke</b> må ikke udsættes for ekstrem varmestråling herunder lagres under gennemsigtig plast.</p> <p>Sikkerhedsdatablad kan findes på <a href="http://www.sundolitt.dk">www.sundolitt.dk</a>.</p>	
<b>Anvisninger og dokumenter herunder teknisk understøttende rapporter</b> <p>Ydeevneerklæring: A-005-11 - findes på <a href="http://www.sundolitt.dk">www.sundolitt.dk</a>.</p> <p>Sundolitt Climate Perler ved anvendelse i Svanemærket byggeri – kontakt Svanemærkedekretariatet.</p> <p>Miljødeklaration (EPD) kan findes på <a href="http://www.sundolitt.dk">www.sundolitt.dk</a>.</p>	
<b>Formater og tykkelser</b> <p>-</p>	

Tekniske data		
Egenskab	Standard	Ydeevne
Varmeledningsevne	DS418:2011	0,033 W/mK
Brandklasse		NPD (tidligere klasse F)
Brugstemperatur - kortvarig		80°C
Brugstemperatur - langvarig		60°C
Densitet		Ca. 12 kg/m <sup>3</sup>

**Tolerancer**  
I henhold til DS/EN13163. Se specifikationer på [www.sundolitt.dk](http://www.sundolitt.dk).

**Yderligere information**  
Kontakt Sundolitt Kundeservice på +45 7011 1020 eller via [danmark@sundolitt.com](mailto:danmark@sundolitt.com).