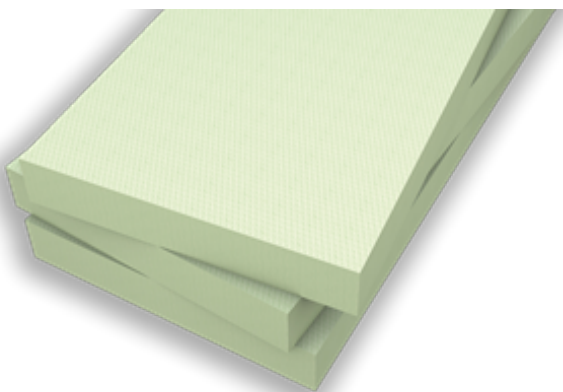


Styrodur® 2800 C



- Toepassingen**
- koudebrugsisolatie
 - perimeterisolatie (contact met de grond)

- Voordelen**
- Hoog hechtvermogen
 - Voorzien van rechte kanten
 - Niet gevoelig voor vocht
 - Bovenzijde voorzien van wafelmotief

Oppervlak gewafeld

Zijkantprofiel recht

De met een wafelpatroon gestanste XPS-isolatieplaat met rechte kanten voor toepassingen in verbinding met beton, gips en andere deklagen.

Specifieke kenmerken

Omschrijving/formaat	Lambda λ_d W/(m·K)	Rd (m ² ·K)/W	Diffusie weerstand μ
1250x600x20 mm	0,033	0,60	200
1250x600x30 mm	0,033	0,90	150
1250x600x40 mm	0,033	1,20	150
1250x600x50 mm	0,034	1,45	150
1250x600x60 mm	0,034	1,75	100
1250x600x80 mm	0,035	2,25	100
1250x600x100 mm	0,035	2,85	100
1250x600x120 mm	0,036	3,30	80
1250x600x140 mm	0,038	3,65	50
1250x600x160 mm	0,038	4,20	50

Wat betreft vermelde maatvoeringen: andere formaten zijn op aanvraag verkrijgbaar.

Meer informatie over Styrodur® 2800 C is te vinden op www.weston.nl



Styrodur® 2800 C

Technische kenmerken

Afwerking		gewafeld
Zijkantprofiel		recht
Druksterkte bij 10% vervorming	kPa	200 (<100 mm dik) 300
Hechtvermogen op beton	kPa	>200
Elasticiteitsmodulus lange termijn		15000
Maatvastheid		≤ 5%
Vervormingsgedrag		≤ 5%
Uitzettingscoëfficiënt langs/dwars	mm/[m.K]	0,08 / 0,06
Brandgedrag	Euroklasse	E
Waterabsorptie bij langdurige onderdompeling	vol.-%	< 0,7
Waterabsorptie bij diffusietest	vol.-%	< 3
Waterdamptransmissie		200-80
Vries-dooiweerstand	vol.-%	≤ 1
Temperatuurbereik		75°C

Certificering

Geleverd conform CE en KOMO.

Meer informatie over certificering en kwaliteit vindt u op onze website via onderstaande QR-code.

