

USYSTEM Roof PD

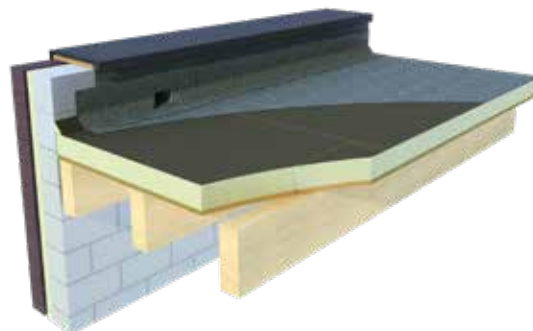
**Plat dak
element voor
onverwarmde
ruimtes**

De plat dak elementen (PD) zijn samengesteld uit verschillende onderplaten en PIR isolatie.

Toepassing Isolerende zelfdragende elementen voor platte of flauwhellende daken, voor toepassing op een balklaag. De dakplaten zijn geschikt voor toepassing onder baanvormige dakbedekking boven onverwarmde ruimtes.

Plaatsing Op balklaag

Isolatie Polyisocyanuraat (PIR)



PRODUCTSPECIFICATIES

Naam van de zichtzijde	Plaatdikte [mm] (B)	Plaatbreedte [mm] (C)	Werkende breedte [mm]	Lengte [mm]	Zichtzijde
CB Green*	18	1220	1205	2440	P5 houtspaanplaat (met hol-en dolverbinding)
PLY ND	18	1220	1205	2440	Niet decoratieve multiplex (met hol-en dolverbinding)

* niet uit voorraad leverbaar, minimale afname van 250m

PRODUCTGAMMA

Rc-waarde [m ² K/W]	Isolatiedikte [mm] (A)	Gewicht [kg/m ²]	Totale dikte [mm] (D)
2,5	62	12	80
3,5	87	13	105
4,5	115	14	133
6,0*	140	14	158

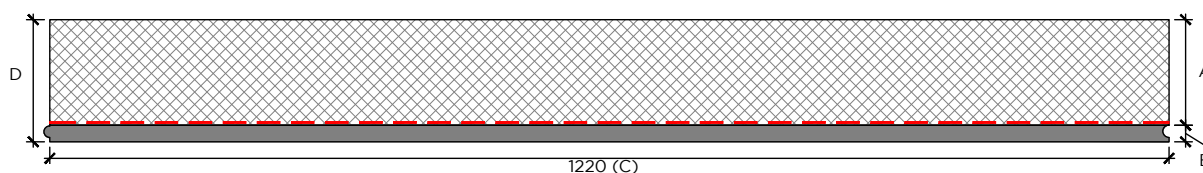
* extra minimale afname van 250m

MAXIMALE OVERSPANNINGEN

Type	Overspanning	Met ballast [mm]	Zonder balast [mm]
CB Green	éénvelds	600	600
	meervelds	610	810
PLY ND	éénvelds	810	900
	meervelds	1100	1220

Windgebied 1 onbebouwd.

PRINCIPESCHETS



Roof PD CB Green + PLY ND

A	Isolatiedikte [mm]
B	Plaatdikte [mm]
C	Plaatbreedte [mm]
D	Totale dikte [mm]

AANTAL SCHROEVEN

Omschrijving		Schroeven*					Verbruik [st/m ²]
Elementtype	R _c -waarde [m ² K/W]	160	180	200	220	volgplaat*	
Roof PD PLY ND CB Green	2,5	•				•	12
	3,5		•			•	12
	4,5			•		•	12
	6,0				•	•	12

* Per schroef dient 1 volgplaatje bevestigd te worden. Zie ook de verwerkingsvoorschriften.

Voor toebehoren en bewerkingen zie prijslijst Ussystem.



BIJKOMENDE PRODUCTSPECIFICATIES

1. Het polyisocyanuraatschuim (PIR)

Het PIR-schuim is aan één zijde bekleed met een gasdichte bekleding en aan de andere zijde een gebitumineerd glasvlies en heeft een dichtheid van ca. 32 kg/m³, een drukvastheid van 0,20 N/mm² en waterabsorptievermogen van max. 5,5 vol.%. De λ -waarde van het schuim bedraagt 0,022 W/mK.

VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN BE/NL/FR/EX

Voor een correcte verwerking van onze Roof Reno dakelementen, raadpleeg onze verwerkingsvoorschriften via de website www.unilininsulation.com.