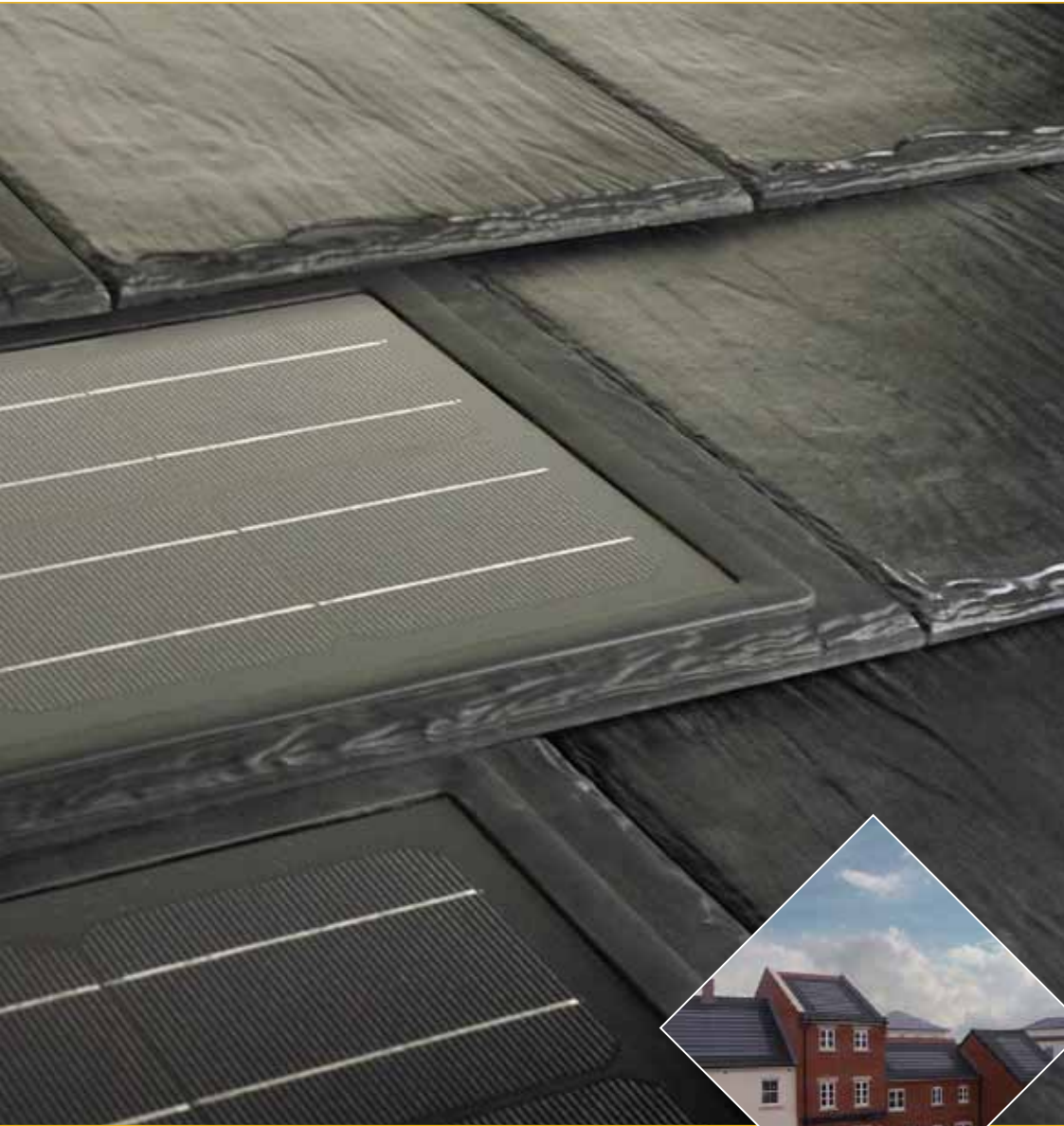


SYNROOF



- unieke esthetische uitstraling ♦
- eenvoudige montage ♦
- duurzaam ♦
- weerbestendig ♦
- recyclebaar ♦
- minimale onderhoudskosten ♦
- hoog rendement ♦
- klimaat onafhankelijk ♦
- TÜV gecertificeerd ♦

HET SYNROOF SOLAR DAKSYSTEEM

Synroof is het eerste volledig bouw materiaal-geïntegreerde systeem dat vooral opvalt door de unieke esthetische uitstraling en de zeer eenvoudige installatietechniek.

Het Synroof solar daksysteem wordt rechtstreeks gelegd op een standaard panlat zonder kostprijsverhogende onderconstructie. Door het geringe gewicht van ca. 18 kg/m² kan het Synroof solar daksysteem eenvoudig op elke bestaande of nieuwe dakconstructie worden gemonteerd.

Het resultaat is een unieke mix van esthetiek en duurzaamheid, waarbij de pan gebruikt wordt als dakbedekking en als zonnepaneel. Hierdoor oogt Synroof heel esthetisch en natuurlijk op het dak. Het Synroof solar daksysteem wordt geproduceerd met weinig energie uit nagenoeg onuitputtelijke bronnen, namelijk 80% natuursteen, 10% carbon en 10% additieven en is voorzien van het CEC-greenlabel.

De verbinding van het solarpaneel komt tot stand door het eenvoudige TÜV gekeurde 'plug & play' stekkersysteem. Dit zorgt voor minimale installatiekosten. Dit efficiënte modulaire systeem is uiterst gemakkelijk te installeren en kan dankzij de universele verbindingen eenvoudig verder worden uitgebreid.

FYSISCHE EIGENSCHAPPEN

	<i>Eenheid</i>	<i>Resultaat</i>	<i>Methode</i>
• Dichtheid	g/cm ³	2.113	GB / T 1033-1986
• Treksterkte	Mpa	8.56	GB / T 1040-2006
• Doorbuiging tempratuur onder belasting, 1.82MPa	°C	180	GB / T 1634-2004
• Izod slagvastheid kracht zonder vertanding	kJ / m ²	3.1	GB / T 1043-1993
• Buigsterkte	Mpa	33.7	GB / T 9341-2000
• Thermische geleidbaarheid	W / (m · K)	1.046	GB / T 10297-1998
• Waterabsorptie (23 °C)	%	0.43	GB / T 1034-1998
• Ontvlambaarheid	/	V-0 (maximaal)	UL94-96

TECHNISCHE GEGEVENS

• Afmetingen: 410 mm. x 940 mm.	• Opbrengst onder standaard
• Effectieve grootte: 350 mm. x 900 mm.	testomstandigheden (Wp) PM: 30
• Dikte: 13 mm.	• Optimale spanning (V) .- VMP: 6,0
• Gewicht: 6,0 ± 0,2 kg	• Optimale stroom (A) .- Imp: 5,

HULPSTUKKEN



Diagonale nok 1



Diagonale nok 2



Pan



Diagonale nok 3



Hoekstuk



Eindnok