



**DS Stålprofil**

*Stärke mit Profil...*



# DS Sandwichelemente

## DS Siscotec 4G 1000 – Dachelement

Die deutsche Baubranche beginnt im steigenden Maße fertige Elemente zu verwenden, welche unter kontrollierten Bedingungen hergestellt und montiert werden. Dadurch gewinnt man eine einheitlich hohe Qualität, große Flexibilität und einen geringeren Bedarf an teuren Arbeitsstunden auf der Baustelle. Mit Sandwichelementen bekommen Sie ein montagefreundliches, selbstragendes Verbundelement mit Stahldeckschalen und Dämmkern. Wählen Sie aus einer breiten Palette Außenschalen, Eigenschaften, Farben und Zubehör. Wir beraten Sie gerne bei Statik, Dämmung, Schalldämmung, Montage und vielem mehr.

### Anwendung

- Dach

### Vorteile

- Schnelle Montage
- Große gestalterische Freiheit
- Kurze Bauzeit
- Maßgeschneiderte Herstellung für das jeweilige Projekt



# Bekleiden mit Stärke und Stolz

Sparen Sie teure Montagezeit auf der Baustelle. Sandwichelemente sind durch ihre innere und äußere Stahldeckschale und dem Dämmkern eine montagefertige Lösung mit einheitlich hoher Qualität.

## TECHNISCHE DATEN DS Siscotec 4G 1000

Paneel- stärke	Außendeck- schale tN	Innendeck- schale tN	Montage- gewicht	Wärmedurchgangskoeffizient Ohne $\psi$ -Fugenfaktor	Standard- verpackung	Brandverhalten schwer entflammbar nach DIN EN 13501-1	
mm	mm	mm	kg/m <sup>2</sup>	W/m <sup>2</sup> K	Stück/Paket		
60/98	0,60	0,45	16,80	0,705	14	A2-s1,d0	B-s2,d0
80/118	0,60	0,45	19,00	0,534	10	A2-s1,d0	B-s2,d0
100/138	0,60	0,45	21,20	0,429	8	A2-s1,d0	B-s2,d0
120/158	0,60	0,45	23,40	0,359	8	A2-s1,d0	B-s2,d0
150/188	0,60	0,45	26,70	0,289	5	A2-s1,d0	B-s2,d0

- Selbstragendes Dachelement bestehend aus einer Stahlaußen- und Innenschale mit einem Dämmkern aus nichtbrennbarer Mineralwolle.
- Standard 25µm Polyesterbeschichtung auf der Außenseite und DU-Beschichtung auf der Innenseite
- Auf Anfrage sind auch andere Beschichtungsvarianten möglich.
- Schalldämmmaß: R'w = 29-30dB je nach Elementdicke.
- Kann mit Schaumfreier Zone an der Traufe geliefert werden.
- Zulage für Längen unter 2 Meter.

