

**technische übersicht sedak gsp**

<b>sedak gsp</b>	<b>Standard</b>	<b>Varianten</b>
Dicke	154 mm	114 mm   134 mm   174 mm   194 mm   214 mm
Systembreite	900 und 1.000 mm	400 – 1.400 mm
Elementlänge	400 – 4.800 mm	Bis max. 16.000 mm (abweichende Paneeldicke vom Standard möglich)
Gewicht	Ca. 33 kg/qm	31 kg/qm   32 kg/qm   34 kg/qm   35 kg/qm   36 kg/qm
U-Wert	0,18 W/(m <sup>2</sup> K)	0,25 W/(m <sup>2</sup> K)   0,21 W/(m <sup>2</sup> K)   0,16 W/(m <sup>2</sup> K)   0,14 W/(m <sup>2</sup> K) 0,13 W/(m <sup>2</sup> K) – Abfolge siehe Dicke Varianten
Luftschalldämmung	Ca. 33 dB	0,25 W/(m <sup>2</sup> K)   0,21 W/(m <sup>2</sup> K)   0,16 W/(m <sup>2</sup> K)   0,14 W/(m <sup>2</sup> K) 0,13 W/(m <sup>2</sup> K) – Abfolge siehe Dicke Varianten
Temperaturbeständigkeit	-25°C bis +80°C	
Schlagregendichtheit	Klasse R7 nach EN 12154	
Luftdurchlässigkeit	Klasse A4 nach EN 12152	
Widerstandsklasse	WK3	
Brandklassifizierung	Euroklasse B-s2, d0 (schwer entflammbar) nach EN 13501-1	
Temperaturbeständigkeit	-25°C bis +80°C	
<b>Glasoberfläche</b>		
Qualität	6mm TVG (DIN EN 1863-1) Floatglas	Weißglas
Bedruckung	keramischer Walzendruck (einfarbig)	Siebdruck, Digitaldruck
Druckfarben	verkehrsweiß (RAL 9016), lichtgrau (RAL 7035), anthrazit (RAL 7016), tiefschwarz (RAL 9005)	Alle SG-verträglichen Farben
Glaskante	KGN Kanten geschliffen und gesäumt	
<b>Sandwichpanel</b>		
Dicke	140 mm	100 mm   120 mm   160 mm   180 mm   200 mm
Farbe Paneelinnenseite	RAL 9002	Andere Farben auf Anfrage möglich
Farbe Paneelaußenseite	RAL 7016	Andere Farben auf Anfrage möglich
Wärmedämmstoff	Polyurethan, FCKW- und H-FCKW-frei geschäumt, Rohdichte 40 - 45 kg/m <sup>3</sup>	
Elementverbindungen	Doppelnut- und Federstecksystem	
Dichtung Stoßverbindung	PE-Weichschaumband	

**sedak GmbH & Co. KG**

Einsteinring 1  
86368 Gersthofen  
Deutschland

Tel.: +49 821 2494-222

Fax: +49 821 2494-777

info@sedak.com

www.sedak.com