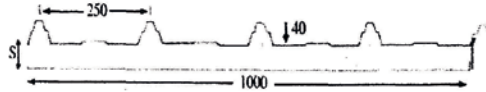


Isolierpaneele

Iso Dach 40-250 Agrar

Zulässige Stützweiten für Dachelement Agropanel 80, $t_N = 0,50/0,80$ mm (S280/GFK)



Deckschicht außen: Typ trapezprofilert, $t_N = 0,50$ mm, $\beta_S = 280$ N/mm²

Deckschicht innen: Typ eben, $t_N = 0,80$ mm, $\beta_S = 25$ N/mm²

Nachfolgend angegebene Stützweiten sind gemäß Zulassung Z-10.4-326 vom 19. November 2004 für die ungünstigste Lastfallkombination aus Eigengewicht, Schnee, Wind, Temperatur und Langzeitwirkung nachgewiesen. Die allgemeinen Vorbemerkungen zur Anwendung der Tabellen auf Seite 3/2 sind zu beachten.

Dachelement Agropanel 80, $t_N = 0,50/0,80$ mm (S280/GFK)

Stat. System	Farbgruppe	Schneelast [kN/m ²]																	
		0,75	1,00	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50	3,75	4,00	4,25	4,50	4,75	5,00
Einfeldträger	I, II, III	40	40	40	40	42	44	47	49	50	52	54	55	57	58	60	61	62	63
		2,71 ¹⁾²⁾	2,41 ²⁾	2,20	2,04	1,87	1,74	1,63	1,54	1,45	1,38	1,32	1,26	1,21	1,17	1,13	1,09	1,06	1,02
Zweifeldträger	I, II, III	40	40	40	40	42	44	47	49	50	52	54	55	57	58	60	61	62	63
		2,71 ¹⁾²⁾	2,41 ²⁾	2,20	2,04	1,87	1,74	1,63	1,54	1,45	1,38	1,32	1,26	1,21	1,17	1,13	1,09	1,06	1,02
Dreifeldträger	I, II, III	40	40	40	40	42	44	47	49	50	52	54	55	57	58	60	61	62	63
		2,71 ¹⁾²⁾	2,41 ²⁾	2,20	2,04	1,87	1,74	1,63	1,54	1,45	1,38	1,32	1,26	1,21	1,17	1,13	1,09	1,06	1,02
		60	64	72	79	84	88	93	97	100	103	107	110	113	116	119	121	124	126

¹⁾ bei einer Einbauhöhe von 20 m bis 100 m über Gelände (Staudruck $q = 1,10$ kN/m²) verringert sich die zulässige Stützweite auf zul. $\ell = 2,50$ m.
²⁾ bei einer Einbauhöhe von über 100 m über Gelände (Staudruck $q = 1,30$ kN/m²) verringert sich die zulässige Stützweite auf zul. $\ell = 2,29$ m.