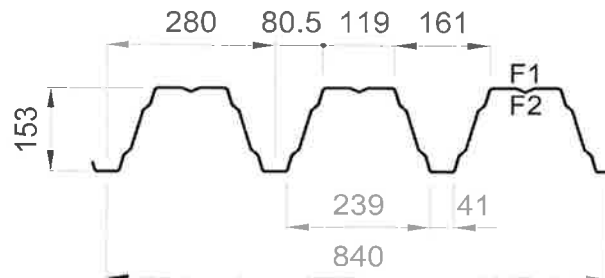


Produktbezeichnung:	150/280 AK	Zulassung:	Bautechnische Zulassung -Nr.: L 05-027
Einsatzmöglichkeit:	Dach	weitere Zulassungen in:	RUS, UK, HR, HU, CZ, SLO
Werke:	HA, HMP		
Material:	Stahlblech S320GD, (S350GD)		

Querschnittszeichnung



Systembeschreibung

Stahltrapezprofil als Tragelement für Bitumen und Foliendächer oder zweischalige Dacheindeckungen. Die Perforation dient der Schallabsorption. Ein Vlies zur Absorptionsunterstützung kann mit eingewalzt werden.

Herstellungparameter

	Angaben in mm	
Materialstärke	0,75; (0,88); (1,00); (1,25)	
Baubreite	840	
Einlaufbreite	1500	
Lieferlänge ¹⁾	900 - 20000	
Längentoleranzen ²⁾	< 7 m = 0,003 x L bzw. > 7 m = max. 20 mm	
Beschichtung/Farben	gemäß Lieferprogramm	
Lochung ³⁾	"P" - Rundlochung im Steg [15%; (30%)] ⁴	ja
Hairgalbe knickgerundet:	Seite F1 (außen)	nein
	Seite F2 (außen)	nein
Bombierung (gerundet ohne Knicke)	nein	
Verpackung	min. 3 Bleche / Paket	
Folie	auf Wunsch möglich	
Horizontalverlegung	nein	

Zubehörartikel

Kantteile gezahnt:	"kleiner Zahn", Seite F1	nein
	"großer Zahn", Seite F2	ja
profilierte Firstkappe		nein
profilierte Außencke		nein
Lichtplatten	450g/m ² bzw. 600g/m ² [B2; (B1)]	nein
Profilfüller:	"kleiner Sicke", Seite F1	ja
	"großer Sicke", Seite F2	ja
Dichtband		auf Wunsch lieferbar
Haircotherm (Antikondensatbeschichtung)		nein
Haircosound (Schallabsorptionsvlies)		auf Wunsch lieferbar

(...) Wert in Klammern auf Anfrage

⁴ Für die ungelochte Ausführung gilt ein eigenes Datenblatt!

¹⁾ bis 21m nur auf Anfrage

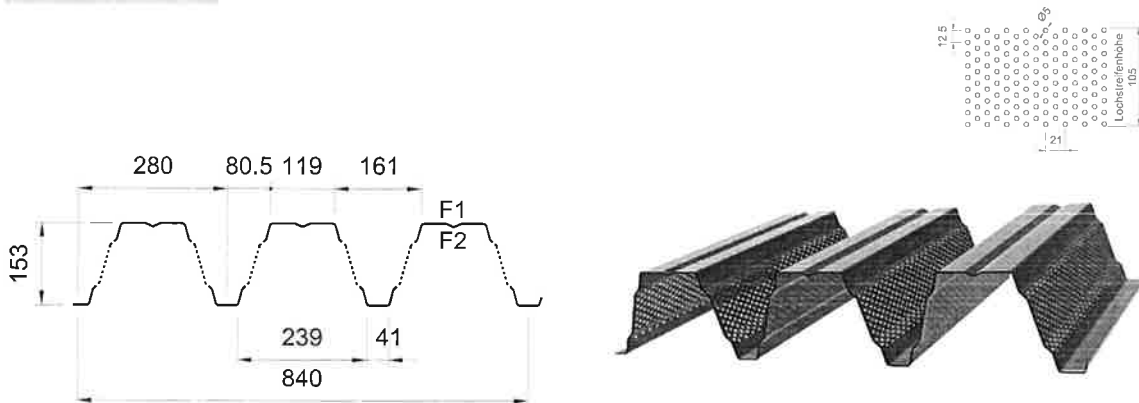
²⁾ Maßtoleranzen gemäß RAL GZ-617

³⁾ gem. Lochbild

150/280 AK

BELASTUNGSTABELLE
Datenblatt

Geometrie:



Technische Parameter:

Werkstoff: Korrosionsschutz:

S 320 GD + Z275
Zinkauflage gemäß EN 10326
Korrosionsschutzklassen nach DIN 55928, Teil 8
Korrosionsschutzklasse II DU-Beschichtung

Einlaufbreite: Herstellungslänge: Toleranzen gemäß:

1500 mm
1,8 m - 20 m
DIN 18807, Teil 1
EN 508, Teil 1
RAL GZ 617

Längentoleranzen:

< 7 m = 0,003 x L bzw. > 7 m = max. 20 mm

Anwendungsbereiche:

Als Tragelement für Bitumen und Foliendächer oder zwei-
schalige Dacheindeckungen

Zubehör:

Innenschale Dach, F2 = Rauminnenseite
Profilfüller, Dichtband, Haircosound, Schrauben

Produkt Prüfungen:

Zulassungen:

Deutschland, Russland, Ukraine, Kroatien

Güteschutz:

Fremdüberwachung durch anerkanntes Prüfamtm gemäß
RAL GZ 617

Statische Kenngrößen:

Blechdicke t (mm)	Eigengewicht g (kN/m ²)	Fläche A (cm ² /m)	Biegung I+ (cm ⁴ /m)	Biegung I- (cm ⁴ /m)	Grenzstützweite Lgr (m)	
					Einfeld	Mehrfeld
0,75	0,0985	10,22	312,48	311,73	6,62	8,28
0,88	0,1156	12,09	378,90	382,92	9,21	11,15
1,00	0,1313	13,81	441,72	444,61	10,08	12,04
1,25	0,1641	17,41	560,40	560,40	11,36	13,56

