

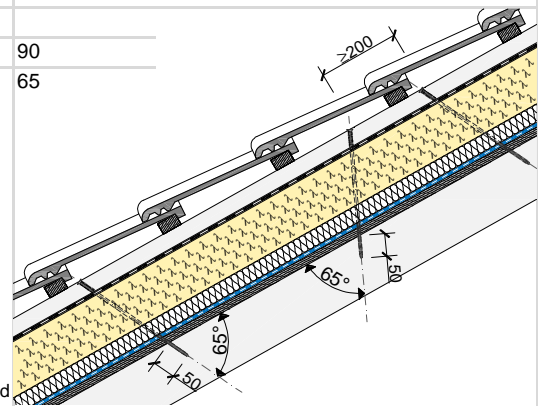
**Statik-Spezialschrauben**

Doppelgewindeschrauben	zur Befestigung und kontinuierlichen Lastabtragung vollflächiger Wärmedämmsysteme auf dem Sparren												
	für druckfeste und druckweiche Dämmstoffe												
Länge	[mm]	165	195	225	235	255	275	302	335	365	397	435	472
Dämmstoffdicke max. <sup>1)</sup>	[mm]	50	80	100	120	140	160	180	200	240	260	300	340
Paketinhalt	Stück	50											

**puren Systemschrauben G2**

**Technische Daten**

Eigenschaft	Norm / Prüfverfahren	Einheit	Anforderung	
Material		Stahl verzinkt, blau chromatisiert mit Beschichtung für erhöhte Korrosionsbeständigkeit, hoher Biegewinkel		
Abmessungen		Durchmesser	mm	8
		Gewinde	mm	5,8
Länge		Schaft	mm	16
		Kopf	mm	165, 195, 225, 235, 255, 275, 302, 335, 365, 397, 435, 472
Antrieb		gesamt	mm	Unterkopfgewinde: 60, Treibgewinde: 100
		Gewinde	mm	TORX T 40
Dämmstoffdicke			mm	50 - 340
Einschraubwinkel zur Dachfläche		Windsog- und Lagesicherung	°	90
		kontinuierliche Lastabtragung der Dachschubkräfte (Verschraubung V-förmig)	°	65
Mindest-Einschraubtiefe	Empfehlung ( min.)	mm	50 ( 40 )	
Mindestabmessungen	Sparren	mm	Höhe: ---, Breite: 60 ( 48 )	
	Konterlatte	mm	40 ( 30 ) / 60 ( 40 )	
	Holzwerkstoffplatten	Sperrholz EN 636, Spanplatten EN 312, OSB 3 / OSB 4 EN 300, Massivholzplatten EN 13353		
	Dicke	min.	mm 20	
Europäische technische Bewertung	ETA-11/0024			
Charakteristische Tragfähigkeiten	Zugtragfähigkeit	$f_{tens,k}$	kN 20,0	
	Bruchdrehmoment	$f_{tor,k}$	Nm 22,0	
	Fließmoment	$M_{y,k}$	Nm 20,0	
	Ausziehparameter	$f_{ax,k}$	N/mm <sup>2</sup> 11,1	
	Kopfdurchziehparameter	$f_{head,k}$	N/mm <sup>2</sup> 12,0	
Schraubenabstand	max.	mm	≤ 1,75	
<sup>1)</sup> Maximale Dämmstoffdicke bei Verschraubung unter 65° (kontinuierliche Lastabtragung der Dachschubkräfte), Einschraubtiefe 50 mm, Stärke der Konterlattung 40 mm, ohne Schalung. Bei Befestigung auf vollflächiger Schalung reduziert sich die Dämmstoffdicke um die Stärke der Schalung.				



Leistungserklärung  
 puren-Systemschraube  
 97091.CPR.2017.07  
[www.puren.com/download](http://www.puren.com/download)



ETA-12/0087  
 Zertifizierungsstelle:  
 ETA Danmark A/S