

## Statické speciální šrouby

Šrouby s dvojitým závitem

pro upevnění a nepřetržitý přenos zatížení po celé ploše tepelně izolační systémy na krokvi

pro tlakově odolné a tlakově měkké izolační materiály

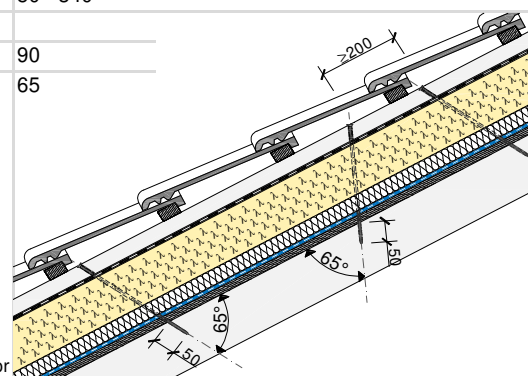


Délka [mm]	165	195	225	235	255	275	302	335	365	397	435	472
Tloušťka izolace max. <sup>1)</sup> [mm]	50	80	100	120	140	160	180	200	240	260	300	340
Obsah balení Kus	50											

## puren Systemschrauben G2

## Technická data

Vlastnost	Norma / Zkušební postup	Jednotky	Požadavek / Hodnota
Materiál		Pozinkovaná ocel, modře chromátovaná s povrchovou úpravou pro zvýšení, vysoký úhel ohybu	
Rozměry		samořezné - není nutné předvrtávání	
Průměr	Závit	mm	8
	Hřídel	mm	5,8
	Hlava	mm	16
Délka	Celý	mm	165, 195, 225, 235, 255, 275, 302, 335, 365, 397, 435, 472
	Závit	mm	Závit pod hlavou: 60 Hnací nit: 100
Poháněcí zařízení		mm	TORX T 40
Tloušťka izolace		mm	50 - 340
Úhel zašroubování k povrchu střechy		°	90
Sací účinek větru a zajištění polohy		°	65
Nepřetržitý přenos zatížení smykové síly střechy (Šroubové připojení ve tvaru V)			
Minimální hloubka zašroubování		mm	50 (40)
Doporučení ( min.)			
Minimální rozměry			Výška
Krokve	Doporučení ( min.)	mm	---
Kontralatě	Doporučení ( min.)	mm	(30)
Desky na bázi dřeva			Šířka
Tloušťka	min.	mm	60 (48)
			(40)
ETA - Evropské technické posouzení	Překlíčka EN 636, dřevotřískka EN 312, OSB 3 / OSB 4 EN 300, desky z masivního dřeva EN 13353		
Charakteristické nosnosti			20
Pevnost v tahu	$f_{tens,k}$	kN	20,0
Moment zlomení při otáčení	$f_{tor,k}$	Nm	22,0
Okamžikový průtok	$M_{y,k}$	Nm	20,0
Extrakční parametry	$f_{ax,k}$	N/mm <sup>2</sup>	11,1
Parametry protažení hlavy	$f_{head,k}$	N/mm <sup>2</sup>	12,0
Rozteč šroubů	max.	mm	≤ 1,75
	<sup>1)</sup> Maximální tloušťka izolace při zašroubování pod 65° (nepřetržitý přenos zatížení smykových sil střechy), hloubka zašroubování 50 mm, tloušťka kontra latí 40 mm, bez bednění. Při upevňování na celoplošné bednění se tloušťka izolačního materiálu zmenší o tloušťku bednění.		



Prohlášení o vlastnostech  
puren Systemschraube  
97091.CPR.2017.07  
www.puren.com/download



ETA-12/0087  
Certifikační orgán:  
ETA Danmark A/S