

Statické-speciální vruty

Šrouby s jedním závitem

pro upevnění a plynulý přenos zatížení celoplošných zateplovacích systémů umístěných na krokve

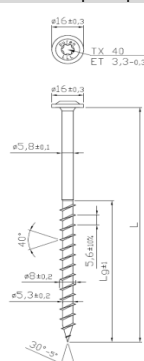
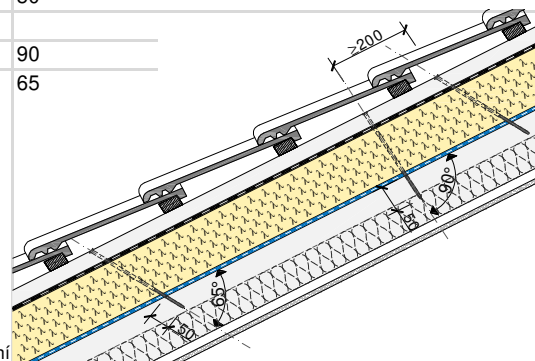
pro tlakově odolné izolační materiály



Délka	[mm]	160	180	200	225	250	275	300	325	350	375	400	440
Tloušťka izolace max. ¹⁾	[mm]	50	70	80	100	140	160	180	200	220	240	260	300
Obsah balení	Kus	50											25

puren Systemschrauben G1

Technická data

Vlastnost		Norma / Zkušební postup	Jednotky	Požadavek / Hodnota	
Materiál			Pozinkovaná ocel, modře chromátovaná		
			Vysoký úhel ohybu		
			Samořezné - není nutné předvrtávání		
			Plochá zapuštěné hlava s vysokou kontaktní plochou		
Rozměry	Průměr	Závit	mm	8	
		Dřík	mm	5,8	
	Délka	Hlava	mm	16	
		Celý	mm	160, 180, 200, 225, 250, 275, 300, 325, 350, 375, 400, 440	
		Závit	mm	100	
Drážka				TORX T 40	
Tloušťka izolace			mm	50 - 300	
Izolační materiál s minimální pevností v tlaku		EN 826	kPa	50	
Úhel zašroubování k povrchu střechy					
Sací účinek větru a zajištění polohy			°	90	
Plynulý přenos zatížení			°	65	
Smykové síly střechy					
					
Minimální hloubka zašroubování			mm	50 (40)	
Doporučení (min.)					
Minimální rozměry				Výška	Šířka
Krokve		Doporučení (min.)	mm	---	60 (48)
Kontralatě		Doporučení (min.)	mm	40 (30)	60 (50)
Desky na bázi dřeva		Překlíčka EN 636, dřevotřísk	EN 312, OSB 3 / OSB 4 EN 300, desky z masivního dřeva EN 13353		
Tloušťka		min.	mm	20	
ETA - Evropské technické posouzení		ETA-11/0024			
Charakteristické únosnosti					
Únosnost v tahu		$f_{tens,k}$	kN	20,0	
Utahovací moment		$f_{tor,k}$	Nm	22,0	
Moment kluzu		$M_{y,k}$	Nm	20,0	
Parametr pro vytažení		$f_{ax,k}$	N/mm ²	11,1	
Parametr protažení hlavy		$f_{head,k}$	N/mm ²	12,0	
Rozteč šroubů		max.	m	≤ 1,75	
		1) Maximální tloušťka izolace při zašroubování pod 65 ° (plynulý 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-11/0024
Certifikační orgán:
ETA Danmark A/S