

Statické speciální šrouby

Šrouby s jedním závitem

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

pro tlakově odolné izolační materiály

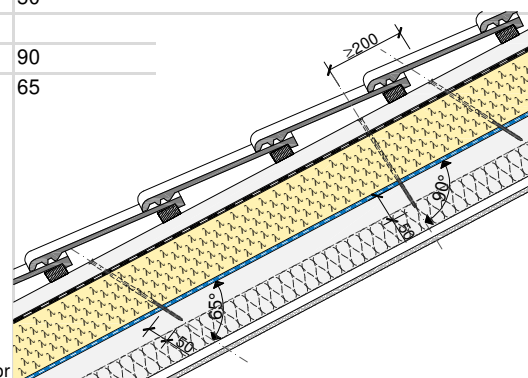


Délka [mm]	160	180	200	225	250	275	300	325	350	375	400	440
Tloušťka izolace max. ¹⁾ [mm]	50	70	80	100	140	160	180	200	220	240	260	300
Obsah balení Kus	50											25

puren Systemschrauben G1

Technická data

Vlastnost	Norma / Zkušební postup	Jednotky	Požadavek / Hodnota	
Materiál			Pozinkovaná ocel, modře chromátovaná	
Rozměry			vysoký úhel ohybu	
Průměr				samořezné - není nutné předvrtávání
Závít				Plochá zapuštěná hlava s vysokou kontaktní plochou
Hřídel			mm	8
Hlava			mm	5,8
Délka			mm	16
Celý			mm	160, 180, 200, 225, 250, 275, 300, 325, 350, 375, 400, 440
Závít			mm	100
Poháněcí zařízení				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	
Nepřetržitý přenos zatížení smykové síly střechy		°	65	
Minimální hloubka zašroubování		mm	50 (40)	
Doporučení (min.)				
Minimální rozměry			Výška	
Krokve	Doporučení (min.)	mm	---	
Kontralatě	Doporučení (min.)	mm	60 (48)	
Desky na bázi dřeva			(30)	
Tloušťka			(40)	
ETA - Evropské technické posouzení	ETA-11/0024			
Charakteristické nosnosti				
Pevnost v tahu	$f_{\text{tens,k}}$	kN	20,0	
Moment zlomení při otáčení	$f_{\text{tor,k}}$	Nm	22,0	
Okamžikový průtok	$M_{y,k}$	Nm	20,0	
Extrakční parametry	$f_{\text{ax,k}}$	N/mm ²	11,1	
Parametry protažení hlavy	$f_{\text{head,k}}$	N/mm ²	12,0	
Rozteč šroubů	max.	mm	≤ 1,75	
	1) 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