

Statični-specialni vijaki

Vijaki z enostavnim navojem.

za pritrdjevanje in neprekinjeno razporeditev bremena celopovršinskih toplotno izolacijskih sistemov na špirovcih

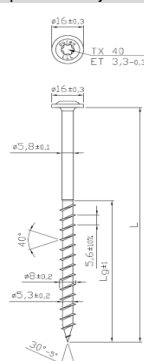
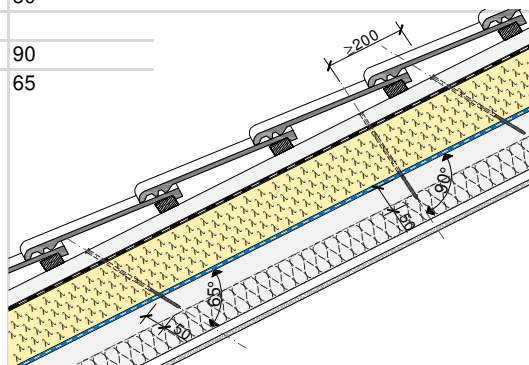
za tlačno trdne toplotno izolacijske materiale

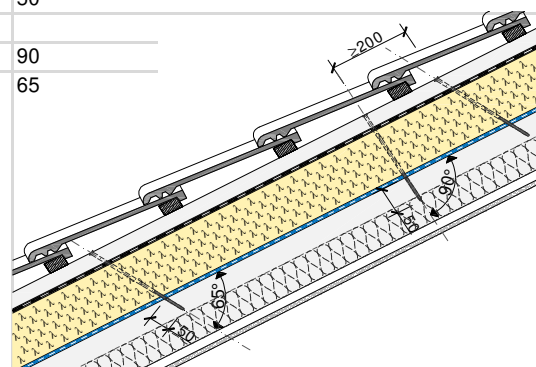


Dolžina	[mm]	160	180	200	225	250	275	300	325	350	375	400	440
Maksimalna debelina izolacije ¹⁾	[mm]	50	70	80	100	140	160	180	200	220	240	260	300
Vsebina paketa	Kom	50											25

puren Systemschrauben G1

Tehnični podatki

Lastnost		Standard /	Enota		Nazivna velikost
Material		postopek preizkušanja	pocinkano jeklo, modro kromatizirano		
Dimenzije			velik upogibni kot		
			samorezni (predhodno vrtanje ni potrebno)		
			ravna ugreznjena glava z veliko stično površino		
			mm	8	
			mm	5,8	
Premer	navoj	mm	16		
Dolžina	skupaj	mm	160, 180, 200, 225, 250, 275, 300, 325, 350, 375, 400, 440		
	navoj	mm	100		
Pogon			TORX T 40		
Debelina izolacije			mm	50 - 300	
Minimalna tlačna trdnost izolacije		EN 826	kPa	50	
Kot vijačenja glede na naklon strešine					
srk vetra in ohranjanje položaja			°	90	
kontinuiran prenos strešne potisne sile			°	65	
					
			Slika vijakov		
Minimalna globina vijaka	priporočeno (min.)	mm	50 (40)		
Minimalne mere			višina		širina
špirovci	priporočeno (min.)	mm	---		60 (48)
kontra letve	priporočeno (min.)	mm	50 (30)		80 (50)
plošča na osnovi lesa		vezan les EN 636, iverna plošča EN 312, OSB 3 / OSB 4 EN 300, plošča iz masivnega lesa EN 13353			
Debelina		min.	mm	20	
Evropska tehnična ocena		ETA-11/0024			
Karakteristične nosilne zmožnosti					
natezna trdnost	$f_{tens,k}$	kN	20,0		
karakteristika torzijske trdnosti	$f_{tor,k}$	Nm	22,0		
moment pritrdjevanja	$M_{y,k}$	Nm	20,0		
izvlečni parameter	$f_{ax,k}$	N/mm ²	11,1		
značilnost glave parametra izvleka	$f_{head,k}$	N/mm ²	12,0		
Razmik med vijaki		maks.	m	≤ 1,75	
		1) Maksimalna debelina izolacije pri pritrdjevanju pod 65° (kontinuiran prenos strešne potisne sile), minimalna globina vijaka 50 mm, debelina kontra letev 40 mm, brez lesenega opaža. Pri pritrdjevanju na leseni opaž se debelina izolacije zmanjša za debelino			



Slika vijakov

1) Maksimalna debelina izolacije pri pritrdjevanju pod 65° (kontinuiran prenos strešne potisne sile), minimalna globina vijaka 50 mm, debelina kontra letev 40 mm, brez lesenega opaža. Pri pritrdjevanju na leseni opaž se debelina izolacije zmanjša za debelino



Izjava o lastnostih
puren Systemschraube
97091.CPR.2017.07
www.puren.com/download



ETA-11/0024
Certifikacijski organ:
ETA Danmark A/S