

Speciális csavarok

Dupla menetű csavar

szarufán kívüli, teljes felületű hőszigetelések rögzítésére és hosszú távú teherhordására

nyomásálló és kevésbé nyomásálló hőszigetelésekhez



Hossz	[mm]	165	195	225	235	255	275	302	335	365	397	435	472
Hőszigetelés vastagság max. ¹⁾	[mm]	50	80	100	120	140	160	180	200	240	260	300	340
Csomagolási egység	darab	50											

puren Systemschrauben G2

Műszaki adatok

Tulajdonság

Szabvány / vizsgálati eljárás

Egység

Magméret

Anyag

horganyzott acél, krómozott kék, magas hajlási ellenállás

Méret

Átmérő	menet
	szár
	fej
Hossz	összesen
	menet



önfúró, előfúrás nem szükséges,
lapos-süllyesztett fejjel, széles fejtátmérővel

mm	8	
mm	5,8	
mm	16	
mm	165, 195, 225, 235, 255, 275, 302, 335, 365, 397, 435, 472	
mm	Fej alatti menet hossza	Teherhordó menet hossza
	60	100
	TORX T 40	
mm	50 - 340	

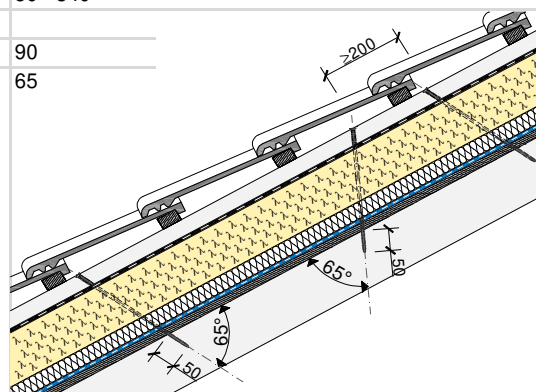
Behajtó fej

Hőszigetelés vastagság

Csavarozási dőlésszögek

Szélszívás ellen
A tető lecsúszása elleni állandó
teherviseléshez
(V-formában történő csavarozás)

°	90
°	65



csavarozási metszet

Minimális csavarozási mélység javaslat (min.)

mm 50 (40)

Minimális méretek

szarufa	javaslat (min.)
ellenléc	javaslat (min.)
fa építőlemez	

Magasság	Szélesség
mm ---	60 (48)
mm 40 (30)	60 (50)

rétegelt lemez EN 636, forgácslap EN 312, OSB 3 / OSB 4 EN 300, keményfa EN 13353

Vastagság

min.

mm 20

európai műszaki értékelés

ETA-11/0024

Karakterizált teherbírások

Kihúzásra	$f_{tens,k}$
Tönkremeneteli nyomaték	$f_{tor,k}$
Folyáshatár	$M_{y,k}$
Kihúzási paraméter	$f_{ax,k}$
Fej átszakítási paraméter	$f_{head,k}$

kN	20,0
Nm	22,0
Nm	20,0
N/mm ²	11,1
N/mm ²	12,0

Csavarozási távolság

max.

m ≤ 1,75

1) Maximális hőszigetelés vastagság 65° alatti csavarozás esetén. Csavarmélység 50 mm, ellenléc magasság 40 mm, aládeszkázat nélkül. Aládeszkázat esetén a megengedett hőszigetelés vastagsága a deszkázat vastagságával csökken.



Teljesítmény nyilatkozat
puren Systemschraube
97091.CPR.2017.07
www.puren.com/download



ETA-11/0024
Tanúsító szerv:
ETA Danmark A/S