

Speciális csavarok

Szimpla menetű csavar

szarufán kívüli, teljes felületű hőszigetelések rögzítésére és hosszú távú teherhordására

nyomásálló hőszigetelésekhez



Hossz	[mm]	160	180	200	225	250	275	300	325	350	375	400	440
Hőszigetelés vastagság max. ¹⁾	[mm]	50	70	80	100	140	160	180	200	220	240	260	300
Csomagolási egység	darab	50											25

puren Systemschrauben G1

Műszaki adatok

Tulajdonság

Szabvány / vizsgálati eljárás

Egység

Mágméret

Anyag

horganyzott acél, krómozott kék

magas hajlasi ellenállás

önfúró, előfúrás nem szükséges,

lapos-süllyesztett fejjel, széles fejtátmérővel

Méretek

Átmérő

menet

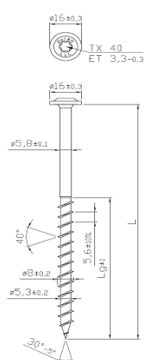
szár

fej

Hossz

összesen

menet



mm

8

mm

5,8

mm

16

mm

160, 180, 200, 225, 250, 275, 300, 325, 350, 375, 400, 440

mm

100

Behajtó fej

TORX T 40

Hőszigetelés vastagság

mm

50 - 300

Hőszigetelés minimális nyomószilárdsága

EN 826

kPa

50

Csavarozási dőlésszögek

Szélszívás ellen

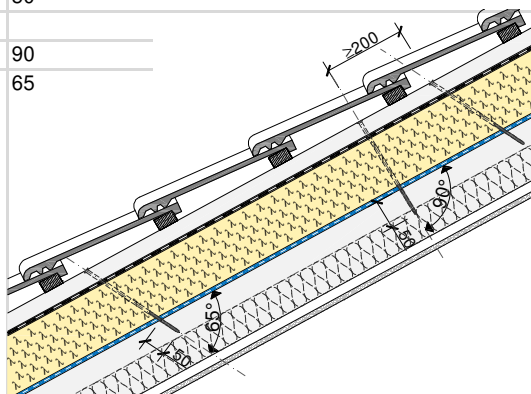
°

90

A tető lecsúszása elleni állandó teherviseeléshez

°

65



csavarozási metszet

Minimális csavarozási mélység javaslat (min.)

mm

50 (40)

Minimális méretek

szarufa

javaslat (min.)

mm

ellenléc

javaslat (min.)

mm

40 (30)

fa építőlemez

Vastagság

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

mm

20

európai műszaki értékelés

ETA-11/0024

Karakterizált teherbírások

Kihúzásra

 $f_{tens,k}$

kN

20,0

Tönkrementeli nyomaték

 $f_{tor,k}$

Nm

22,0

Folyáshatár

 $M_{y,k}$

Nm

20,0

Kihúzási paraméter

 $f_{ax,k}$ N/mm²

11,1

Fej átszakítási paraméter

 $f_{head,k}$ N/mm²

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