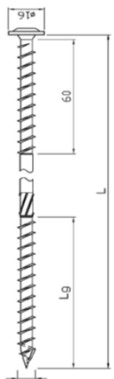
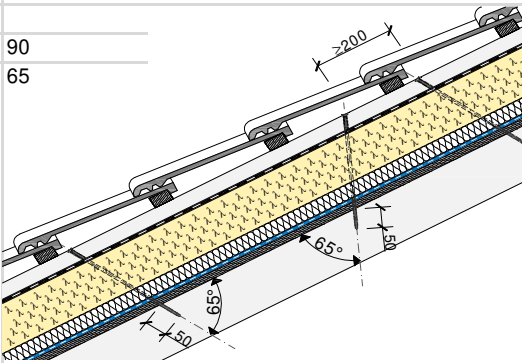


## Statični-specijalni vijaki

|                                             |                                                                                                                   |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                     |     |     |     |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| Vijaki z dvojnim navojem                    | za pritrdjevanje in neprekinjeno razporeditev bremena celopovršinskih toplotno izolacijskih sistemov na špirovcih |     |     |     |     |     |     |     |     |  |     |     |     |
|                                             | za tlačno trdne toplotno izolacijske materiale                                                                    |     |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                     |     |     |     |
| Dolžina                                     | [mm]                                                                                                              | 165 | 195 | 225 | 235 | 255 | 275 | 302 | 335 | 365                                                                                 | 397 | 435 | 472 |
| Maksimalna debelina izolacije <sup>1)</sup> | [mm]                                                                                                              | 50  | 80  | 100 | 120 | 140 | 160 | 180 | 200 | 240                                                                                 | 260 | 300 | 340 |
| Vsebina paketa                              | Kom                                                                                                               | 50  |     |     |     |     |     |     |     |                                                                                     |     |     |     |

puren Systemschrauben G2

## Tehnični podatki

|                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                                                                                                 |                                                            |                                                                                                                                                                                                     |          |                  |  |    |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|--|----|--|
| Lastnost                                                                                                                                                                                                                                                           |        | Standard / postopek preizkušanja                                                                |                                                            | Enota                                                                                                                                                                                               |          | Nazivna velikost |  |    |  |
| Material                                                                                                                                                                                                                                                           |        |               |                                                            | pocinkano jeklo, modro kromatizirano s prevleko za večjo korozijsko obstojnost, velik upogibni kot<br>samorezni (predhodno vrtnanje ni potrebno)<br>ravna ugreznjena glava z veliko stično površino |          |                  |  |    |  |
| Dimenzije                                                                                                                                                                                                                                                          |        |                                                                                                 |                                                            |                                                                                                                                                                                                     |          |                  |  |    |  |
| Premer                                                                                                                                                                                                                                                             | navoj  |                                                                                                 |                                                            | mm                                                                                                                                                                                                  | 8        |                  |  |    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    | steblo |                                                                                                 |                                                            | mm                                                                                                                                                                                                  | 5,8      |                  |  |    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    | glava  |                                                                                                 |                                                            | mm                                                                                                                                                                                                  | 16       |                  |  |    |  |
| Dolžina                                                                                                                                                                                                                                                            | skupaj | mm                                                                                              | 165, 195, 225, 235, 255, 275, 302, 335, 365, 397, 435, 472 |                                                                                                                                                                                                     |          |                  |  |    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    | navoj  | mm                                                                                              | Navoj pod glavo                                            |                                                                                                                                                                                                     |          | Pogonski navoj   |  |    |  |
| Pogon                                                                                                                                                                                                                                                              |        |                                                                                                 |                                                            | mm                                                                                                                                                                                                  | 60       | 100              |  |    |  |
| Debelina izolacije                                                                                                                                                                                                                                                 |        |                                                                                                 |                                                            | TORX T 40                                                                                                                                                                                           |          |                  |  |    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                                                                                                 |                                                            | mm                                                                                                                                                                                                  | 50 - 340 |                  |  |    |  |
| Kot vijachenja glede na naklon strešine                                                                                                                                                                                                                            |        |                                                                                                 |                                                            |                                                                                                                 |          |                  |  |    |  |
| srk vetra in ohranjanje položaja                                                                                                                                                                                                                                   |        | °                                                                                               |                                                            |                                                                                                                                                                                                     |          |                  |  | 90 |  |
| kontinuiran prenos strešne potisne sile                                                                                                                                                                                                                            |        | °                                                                                               |                                                            |                                                                                                                                                                                                     |          |                  |  | 65 |  |
| (vijachenje v obliki črke V)                                                                                                                                                                                                                                       |        |                                                                                                 |                                                            |                                                                                                                                                                                                     |          |                  |  |    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |                                                                                                 |                                                            |                                                                                                                                                                                                     |          |                  |  |    |  |
| Minimalna globina vijaka                                                                                                                                                                                                                                           |        | priporočeno ( min.)                                                                             | mm                                                         | 50 ( 40 )                                                                                                                                                                                           |          |                  |  |    |  |
| Minimalne mere                                                                                                                                                                                                                                                     |        |                                                                                                 |                                                            | mm                                                                                                                                                                                                  |          | višina           |  |    |  |
| špirovci                                                                                                                                                                                                                                                           |        | priporočeno ( min.)                                                                             | mm                                                         | ---                                                                                                                                                                                                 |          | širina           |  |    |  |
| kontra letve                                                                                                                                                                                                                                                       |        | priporočeno ( min.)                                                                             | mm                                                         | 50 ( 30 )                                                                                                                                                                                           |          | 60 ( 48 )        |  |    |  |
| 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 <sup>2</sup>                                          | 11,1                                                                                                                                                                                                |          |                  |  |    |  |
| značilnost glave parametra izvleka                                                                                                                                                                                                                                 |        | $f_{head,k}$                                                                                    | N/mm <sup>2</sup>                                          | 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 |        |                                                                                                 |                                                            |                                                                                                                                                                                                     |          |                  |  |    |  |



Izjava o lastnostih  
puren Systemschraube  
97091.CPR.2017.07  
[www.puren.com/download](http://www.puren.com/download)



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