

**EKSPLUATĀCIJAS ĪPAŠĪBU DEKLARĀCIJA****Nr. 1S-S1B0-001**

Saskaņā ar Regulu Nr. 305/2011

7

Unikālais izstrādājuma tipa  
identifikācijas numurs:**Pašnesoši, daudzslāņu izolācijas paneļi (sendvičpaneļi) TENAX,  
ar tērauda segslāņiem un EPS starpslāni**

Izstrādājuma nosaukums:

|                         |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>TENAX W50 EPS S</b>  | <b>TENAX W120 EPS S</b> | <b>TENAX W190 EPS S</b> |
| <b>TENAX W55 EPS S</b>  | <b>TENAX W125 EPS S</b> | <b>TENAX W195 EPS S</b> |
| <b>TENAX W60 EPS S</b>  | <b>TENAX W130 EPS S</b> | <b>TENAX W200 EPS S</b> |
| <b>TENAX W65 EPS S</b>  | <b>TENAX W135 EPS S</b> | <b>TENAX W205 EPS S</b> |
| <b>TENAX W70 EPS S</b>  | <b>TENAX W140 EPS S</b> | <b>TENAX W210 EPS S</b> |
| <b>TENAX W75 EPS S</b>  | <b>TENAX W145 EPS S</b> | <b>TENAX W215 EPS S</b> |
| <b>TENAX W80 EPS S</b>  | <b>TENAX W150 EPS S</b> | <b>TENAX W220 EPS S</b> |
| <b>TENAX W85 EPS S</b>  | <b>TENAX W155 EPS S</b> | <b>TENAX W225 EPS S</b> |
| <b>TENAX W90 EPS S</b>  | <b>TENAX W160 EPS S</b> | <b>TENAX W230 EPS S</b> |
| <b>TENAX W95 EPS S</b>  | <b>TENAX W165 EPS S</b> | <b>TENAX W235 EPS S</b> |
| <b>TENAX W100 EPS S</b> | <b>TENAX W170 EPS S</b> | <b>TENAX W240 EPS S</b> |
| <b>TENAX W105 EPS S</b> | <b>TENAX W175 EPS S</b> | <b>TENAX W245 EPS S</b> |
| <b>TENAX W110 EPS S</b> | <b>TENAX W180 EPS S</b> | <b>TENAX W250 EPS S</b> |
| <b>TENAX W115 EPS S</b> | <b>TENAX W185 EPS S</b> |                         |

Paredzētais izmantojums:

**Pašnesoši, daudzslāņu izolācijas paneļi, ar tērauda segslāņiem un  
EPS starpslāni paredzēti ēku iekšējām un ārējām sienām un  
griestiem norobežojošo konstrukciju iekšpusē un ārējo sienu  
apšuvumiem**

Ražotājs:

**SIA TENAPORS,**  
Spodribas 1, Dobele, Latvija, LV - 3701  
Tāl.+371 63720901, fakss +371 63724371  
e-pasts: tenapors@tenaxgrupa.lvEksploatācijas īpašību noturības  
novērtējuma un pārbaudes  
(AVCP) sistēma(-as):Sistēma 1 (ugunsreakcija)  
Sistēma 4

Saskaņotais standarts:

EN 14509:2013

Paziņotās iestādes:

Nr. 1325 - AS Inspecta Latvia, Skanstes iela 54A, LV-1013, Rīga,  
LatvijaIepriekš norādītā izstrādājuma eksploatācijas īpašības atbilst deklarēto eksploatācijas īpašību kopumam  
(skat. pielikumus Nr.1, Nr.2, Nr.3 un Nr.4).Šī eksploatācijas īpašību deklarācija izdota saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 305/2011 un par to atbildīgs  
vienīgi iepriekš norādītais ražotājs.Parakstīts ražotāja vārdā:  
SIA TENAPORS Produktu attīstības direktors.....  
Uldis Reknors  
10.01.2018.

### Eksploataācijas īpašību deklarācija Nr. 1S-S1B0-001, 1. Pielikums

Sendvičpaneļi TENAX W50 EPS S, TENAX W55 EPS S, TENAX W60 EPS S, TENAX W65 EPS S, TENAX W70 EPS S, TENAX W75 EPS S, TENAX W80 EPS S, TENAX W85 EPS S, TENAX W90 EPS S, TENAX W95 EPS S

|   |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Gads, kurā piešķirts CE marķējums                               | 10   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>Būtiskie raksturlielumi</b>                                  | <b>Eksploataācijas īpašības</b>                                  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>Segslāņi</b>   |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Biezums, mm   | 0,5; 0,6; 0,7; 0,8   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Marka   | S250GD; S280GD; S320GD   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Organiskā pārklājuma veids un biezums                           | SP25; PVDF35   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>Starpplānis</b>  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| EPS blīvums, kg/m <sup>3</sup>                                  | 16,5   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Siltumvadītspēja, W/m·K   | 0,038  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>Panelis</b>  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Biezums, mm   | 50   | 55   | 60   | 65   | 70   | 75   | 80   | 85   | 90   | 95   |
| Paneļa svars, kg/m <sup>2</sup> (metāla biezums 0,5/0,5 mm)     | 9,6  | 9,7  | 9,7  | 9,8  | 9,9  | 10,0 | 10,1 | 10,2 | 10,2 | 10,3 |
| Bīdes modulis (starpplānim), MPa                                | 2,8  | 2,8  | 2,8  | 2,8  | 2,6  | 2,6  | 2,6  | 2,6  | 2,5  | 2,5  |
| Bīdes stiprība (panelim), MPa                                   | 0,07   | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 |
| Ilglaicīgā bīdes stiprība, MPa                                  | 0,02   | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| Šķūdes koeficients  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| - t = 2 000 h   | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  |
| - t = 100 000 h   | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  |
| Spiedes stiprība (starpplānim), MPa                             | 0,08   | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| Šķērspaneļa stiepes stiprība, MPa                               | 0,10   | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| Lokālās lodzes spriegums iekšējam segslānim, MPa                |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| - laidumā   | 80   | 80   | 80   | 80   | 80   | 80   | 80   | 80   | 80   | 80   |
| - pie balsta, lejup virzītām slodzēm                            | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  |
| Lokālās lodzes spriegums ārējam segslānim, MPa                  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| - laidumā   | 80   | 80   | 80   | 80   | 80   | 80   | 80   | 80   | 80   | 80   |
| - laidumā, paaugstinātā temperatūrā                             | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  |
| - pie balsta, augšup virzītām slodzēm                           | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  |
| - pie balsta, augšup virzītām slodzēm, paaugstinātā temperatūrā | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  |
| Siltuma caurlaidība, W/m <sup>2</sup> ·K                        | 0,75   | 0,67 | 0,61 | 0,57 | 0,53 | 0,49 | 0,49 | 0,43 | 0,41 | 0,39 |
| Ilgizturība   | iztur – gaisas un vidēji gaisas krāsas, R <sub>G</sub> = 40 - 90 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Koncentrētās slodzes izturība                                   | NPD  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Atkārtotās slodzes izturība, kPa                                | neiztur  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Ugunsreakcija   | B-s1,d0  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Ugunsizturība   | NPD  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Ūdens caurlaidība   | NPD  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Gaisa caurlaidība   | NPD  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Gaisā radītās skaņas izolācija                                  | NPD  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Skaņas absorbcija   | NPD  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

### Ekspluatācijas īpašību deklarācija Nr. 1S-S1B0-001, 2. Pielikums

Sendvičpaneļi TENAX W100 EPS S, TENAX W105 EPS S, TENAX W110 EPS S, TENAX W115 EPS S, TENAX W120 EPS S, TENAX W125 EPS S, TENAX W130 EPS S, TENAX W135 EPS S, TENAX W140 EPS S, TENAX W145 EPS S

|   |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Gads, kurā piešķirts CE marķējums                               | 10   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>Būvniecības raksturojumi</b>                                 | <b>Ekspluatācijas īpašības</b>                                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>Segslāņi</b>   |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Biezums, mm   | 0,5; 0,6; 0,7; 0,8   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Marka   | S250GD; S280GD; S320GD   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Organiskā pārklājuma veids un biezums                           | SP25; PVDF35   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>Starpplānis</b>  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| EPS blīvums, kg/m <sup>3</sup>                                  | 16,5   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Siltumvadītspēja, W/m·K   | 0,038  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>Panelis</b>  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Biezums, mm   | 100  | 105  | 110  | 115  | 120  | 125  | 130  | 135  | 140  | 145  |
| Paneļa svars, kg/m <sup>2</sup> (metāla biezums 0,5/0,5 mm)     | 10,4   | 10,5 | 10,6 | 10,7 | 10,7 | 10,8 | 10,9 | 11,0 | 11,1 | 11,2 |
| Bīdes modulis (starpplānim), MPa                                | 0,06   | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 |
| Bīdes stiprība (panelim), MPa                                   | 0,02   | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| Ilglaicīgā bīdes stiprība, MPa                                  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Šūdes koeficients   |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| - t = 2 000 h   | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  |
| - t = 100 000 h   | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  |
| Spiedes stiprība (starpplānim), MPa                             | 0,08   | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| Šķērspaneļa stiepes stiprība, MPa                               | 0,10   | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| Lokālās lodes spriegums iekšējam segslānim, MPa                 |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| - laidumā   | 80   | 80   | 80   | 80   | 80   | 80   | 80   | 80   | 80   | 80   |
| - pie balsta, lejup virzītām slodzēm                            | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  |
| Lokālās lodes spriegums ārējam segslānim, MPa                   |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| - laidumā   | 80   | 80   | 80   | 80   | 80   | 80   | 80   | 80   | 80   | 80   |
| - laidumā, paaugstinātā temperatūrā                             | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  |
| - pie balsta, augšup virzītām slodzēm                           | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  |
| - pie balsta, augšup virzītām slodzēm, paaugstinātā temperatūrā | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  |
| Siltuma caurlaidība, W/m <sup>2</sup> ·K                        | 0,37   | 0,35 | 0,34 | 0,32 | 0,31 | 0,30 | 0,29 | 0,27 | 0,27 | 0,26 |
| Ilgizturība   | iztur – gaišas un vidēji gaišas krāsas, R <sub>G</sub> = 40 - 90 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Koncentrētās slodzes izturība                                   | NPD  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Atkārtotās slodzes izturība, kPa                                | neiztur  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Ugunsreakcija   | B-s1,d0  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Ugunsizturība   | NPD  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Ūdens caurlaidība   | NPD  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Gaisa caurlaidība   | NPD  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Gaisā radītās skaņas izolācija                                  | NPD  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Skaņas absorbcija   | NPD  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

### Ekspluatācijas īpašību deklarācija Nr. 1S-S1B0-001, 3. Pielikums

Sendvičpaneļi TENAX W150 EPS S, TENAX W155 EPS S, TENAX W160 EPS S, TENAX W165 EPS S, TENAX W170 EPS S, TENAX W175 EPS S, TENAX W180 EPS S, TENAX W185 EPS S, TENAX W190 EPS S, TENAX W195 EPS S

|   |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Gads, kurā piešķirts CE marķējums                               | 10   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>Būtiskie raksturlielumi</b>                                  | <b>Ekspluatācijas īpašības</b>                                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>Segslāņi</b>   |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Biezums, mm   | 0,5; 0,6; 0,7; 0,8   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Marka   | S250GD; S280GD; S320GD   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Organiskā pārklājuma veids un biezums                           | SP25; PVDF35   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>Starpplānis</b>  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| EPS blīvums, kg/m <sup>3</sup>                                  | 16,5   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Siltumvadītspēja, W/m·K   | 0,038  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>Panelis</b>  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Biezums, mm   | 150  | 155  | 160  | 165  | 170  | 175  | 180  | 185  | 190  | 195  |
| Paneļa svars, kg/m <sup>2</sup> (metāla biezums 0,5/0,5 mm)     | 11,2   | 11,3 | 11,4 | 11,5 | 11,6 | 11,6 | 11,7 | 11,8 | 11,9 | 12,0 |
| Bīdes modulis (starpplānim), MPa                                | 2,3  | 2,3  | 2,3  | 2,3  | 2,3  | 2,3  | 2,2  | 2,2  | 2,2  | 2,2  |
| Bīdes stiprība (panelim), MPa                                   | 0,05   | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| Ilglaicīgā bīdes stiprība, MPa                                  | 0,02   | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| Šūdes koeficients   |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| - t = 2 000 h   | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  |
| - t = 100 000 h   | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  |
| Spiedes stiprība (starpplānim), MPa                             | 0,08   | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| Šķērspaneļa stiepes stiprība, MPa                               | 0,10   | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| Lokālās lodes spriegums iekšējam segslānim, MPa                 |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| - laidumā   | 80   | 80   | 80   | 80   | 80   | 80   | 80   | 80   | 80   | 80   |
| - pie balsta, lejup virzītām slodzēm                            | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  |
| Lokālās lodes spriegums ārējam segslānim, MPa                   |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| - laidumā   | 80   | 80   | 80   | 80   | 80   | 80   | 80   | 80   | 80   | 80   |
| - laidumā, paaugstinātā temperatūrā                             | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  |
| - pie balsta, augšup virzītām slodzēm                           | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  |
| - pie balsta, augšup virzītām slodzēm, paaugstinātā temperatūrā | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  |
| Siltuma caurlaidība, W/m <sup>2</sup> ·K                        | 0,25   | 0,24 | 0,23 | 0,23 | 0,22 | 0,21 | 0,21 | 0,20 | 0,20 | 0,19 |
| Ilgizturība   | iztur – gaišas un vidēji gaišas krāsas, R <sub>G</sub> = 40 - 90 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Koncentrētās slodzes izturība                                   | NPD  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Atkārtotās slodzes izturība, kPa                                | neiztur  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Ugunsreakcija   | B-s1,d0  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Ugunsizturība   | NPD  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Ūdens caurlaidība   | NPD  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Gaisa caurlaidība   | NPD  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Gaisā radītās skaņas izolācija                                  | NPD  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Skaņas absorbcija   | NPD  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |

#### Eksploatacijas ipasibu deklaracija Nr. 1S-S1B0-001, 4. Pielikums

Sendvicipaneļi TENAX W200 EPS S, TENAX W205 EPS S, TENAX W210 EPS S, TENAX W215 EPS S, TENAX W220 EPS S, TENAX W225 EPS S, TENAX W230 EPS S, TENAX W235 EPS S, TENAX W240 EPS S, TENAX W245 EPS S, TENAX W250 EPS S

|   |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Gads, kurā piešķirts CE marķējums                               | 10   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>Būtiskie raksturlielumi</b>                                  | <b>Eksploatacijas ipasības</b>                                   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>Segslāņi</b>   |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Biezums, mm   | 0,5; 0,6; 0,7; 0,8   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Marka   | S250GD; S280GD; S320GD   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Organiskā pārklājuma veids un biezums                           | SP25; PVDF35   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>Starpplānis</b>  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| EPS blīvums, kg/m <sup>3</sup>                                  | 16,5   |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Siltumvadītspēja, W/m·K   | 0,038  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| <b>Panelis</b>  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Biezums, mm   | 200  | 205  | 210  | 215  | 220  | 225  | 230  | 235  | 240  | 245  | 250  |
| Paneļa svars, kg/m <sup>2</sup><br>(metāla biezums 0,5/0,5 mm)  | 12,1   | 12,1 | 12,2 | 12,3 | 12,4 | 12,5 | 12,6 | 12,6 | 12,7 | 12,8 | 12,9 |
| Bīdes modulis (starpplānim), MPa                                | 2,1  | 2,1  | 2,1  | 2,1  | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0  |
| Bīdes stiprība (panelim), MPa                                   | 0,04   | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 | 0,04 |
| Ilglaicīgā bīdes stiprība, MPa                                  | 0,01   | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 |
| Šļūdes koeficients  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| - t = 2 000 h   | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  |
| - t = 100 000 h   | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  |
| Spiedes stiprība (starpplānim), MPa                             | 0,08   | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 | 0,08 |
| Šķērspaneļa stiepes stiprība, MPa                               | 0,10   | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| Lokālās lodzes spriegums iekšējam segslānim, MPa                |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| - laidumā   | 80   | 80   | 80   | 80   | 80   | 80   | 80   | 80   | 80   | 80   | 80   |
| - pie balsta, lejup virzītām slodzēm                            | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  |
| Lokālās lodzes spriegums ārējam segslānim, MPa                  |  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| - laidumā   | 80   | 80   | 80   | 80   | 80   | 80   | 80   | 80   | 80   | 80   | 80   |
| - laidumā, paaugstinātā temperatūrā                             | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  |
| - pie balsta, augšup virzītām slodzēm                           | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  |
| - pie balsta, augšup virzītām slodzēm, paaugstinātā temperatūrā | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  | NPD  |
| Siltuma caurlaidība, W/m <sup>2</sup> ·K                        | 0,19   | 0,18 | 0,18 | 0,17 | 0,17 | 0,17 | 0,16 | 0,16 | 0,16 | 0,15 | 0,15 |
| Ilgizturība   | iztur – gaišas un vidēji gaišas krāsas, R <sub>G</sub> = 40 - 90 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Koncentrētās slodzes izturība                                   | NPD  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Atkārtotās slodzes izturība, kPa                                | neiztur  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Ugunsreakcija   | B-s1,d0  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Ugunsizturība   | NPD  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Ūdens caurlaidība   | NPD  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Gaisa caurlaidība   | NPD  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Gaisā radītās skaņas izolācija                                  | NPD  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| Skaņas absorbcija   | NPD  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |