

Skladby konstrukcí

Podlaha nad terénem

| | | | |
|---|------------|-----------|----------------|
| železobetonová deska | 200 | mm | |
| hydroizolace - asfaltový modifikovaný pás | | | |
| nosníky STEICO joist | 300 | mm | 0,038 |
| tepelná izolace STEICO flex - foukaná | | | |
| OSB deska 4PD | 25 | mm | |
| - prolepení spojů páskou Isocell | | | |
| Podlahový prvek Fermacel E22 | 25 | mm | |
| Nášlapná vrstva | 10 | mm | |
| Celková tl.podlahy | 560 | mm | |
| Součinitel prostupu tepla [W/m2K] | | | 7,89474 |
| | | | 0,12667 |

Skladba obvodového stěny

| | | | |
|---|------------|-----------|-----------------|
| Dřevěné obložení vč. laťování | 100 | mm | |
| STEICO universal | 35 | mm | 0,048 |
| nosníky STEICO wall | 360 | mm | 0,038 |
| tepelná izolace STEICO flex - foukaná | | | |
| OSB deska 4PD | 15 | mm | |
| - prolepení spojů páskou Isocell | | | |
| instalační mezera | 60 | mm | 0,038 |
| - tepelná izolace STEICO flex - desková | | | |
| sádrovláknitá deska Fermacell Greenline | 12.5 | mm | |
| malba | 10 | mm | |
| Celková tl.podlahy | 580 | mm | |
| Součinitel prostupu tepla [W/m2K] | | | 11,78180 |
| | | | 0,08488 |

Skladba střešního pláště

| | | | |
|---|------------|-----------|-----------------|
| Střešní krytina vč. laťování | 120 | mm | |
| STEICO universal | 35 | mm | 0,048 |
| nosníky STEICO joist | 360 | mm | 0,038 |
| tepelná izolace STEICO flex - foukaná | | | |
| difuzně otevřená folie | | | |
| instalační mezera | 60 | mm | 0,038 |
| - tepelná izolace STEICO flex - desková | | | |
| sádrovláknitá deska Fermacell Greenline | 12.5 | mm | |
| malba | 10 | mm | |
| Celková tl.podlahy | 585 | mm | |
| Součinitel prostupu tepla [W/m2K] | | | 11,78180 |
| | | | 0,08488 |