



**LEGENDA MATERIÁLOV**

MASÍVNE DREVENÉ PANEĽY CTL	
TEPELNÁ IZOLÁCIA EPS	
SENDVIČOVÁ NENOSNÁ PRIEČKA	
SUBSTRÁT PRE ZELEŇ	
PROSTÝ BETÓN	
TEPELNÁ IZOLÁCIA - XPS	
IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI A RADONU	
KB BLOKY	
HUTNENÝ ŠTERK	
PÓVODNÁ ZEMINA	

**S1 - SKLADBA OBVODOVEJ STENY**

220 mm TEPELNÁ IZOLÁCIA EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN  
200 mm KB BLOKY - ZTRATENÉ BEDNENIE

**475 mm**

**S2 - SKLADBA OBVODOVEJ STENY**

20 mm KAMENNÝ OBKLAD PRICHYTENÝ NA PANCIEROVÚ SIEŤKU  
250 mm TEPELNÁ IZOLÁCIA EXTRUDOVANÝ POLYSTYRÉN  
200 mm KB BLOKY - ZTRATENÉ BEDNENIE

**475 mm**

**S3 - SKLADBA OBVODOVEJ STENY**

SILIKONOVÉ FASÁDNA OMIETKA PRICHYTENÁ NA SIEŤKU  
20 mm DREVENÝ OBKLAD  
30 mm VZDUCHOVÁ MEDZERA - DREVENÉ LAŤOVANIE  
POISTNÁ DIFÚZNA FÓLIA  
60 mm DREVOVLÁKNITÁ DOSKA  $\lambda=0,040$  W/mK  
240 mm DREVOVLÁKNITÁ DOSKA  $\lambda=0,041$  W/mK  
124 mm MASÍVNA DREVENÁ STENA NOVATOP SOLID

**475mm**

**S4 - SKLADBA OBVODOVEJ STENY**

20 mm FASÁDNE KAZETY - IMITÁCIA MEDE  
30 mm VZDUCHOVÁ MEDZERA - DREVENÉ LAŤOVANIE  
POISTNÁ DIFÚZNA FÓLIA  
60 mm DREVOVLÁKNITÁ DOSKA  $\lambda=0,040$  W/mK  
240 mm DREVOVLÁKNITÁ DOSKA  $\lambda=0,041$  W/mK  
124 mm MASÍVNA DREVENÁ STENA NOVATOP SOLID

**475mm**

**S5 - SKLADBA STRECHY**

50 mm VGETAČNÝ SUBSTRÁT  
FILTRAČNÁ VRSTVA  
50 mm HYDROAKUMULAČNÁ VRSTVA  
OCHRANNÁ VRSTVA  
4 mm HYDROIZOLAČNÉ SOUVRSTVIE PVC FÓLIA  
260-20mm SPÁDOVÉ KLŇNY - TEPELNÁ IZOLÁCIA EPS  
100 mm TEPELNÁ IZOLÁCIA EPS  
240 mm STROPNÝ PANEL NOVATOP  
1. VRCHNÁ DOSKA 27mm  
2. DREVENÉ REBRÁ 153 mm S MINERÁLNI IZOLACOU 50 mm  
3. SPODNÁ DOSKA 60mm

**700 mm**

**P1 - SKLADBA PODLAHY V GARÁŽI**

80 mm EPOXIDOVÝ PODLAHOVÝ NÁTER  
BETÓNOVÁ ZMES + ROZPTÝLENÁ VÝSTUŽ  
SEPARAČNÁ FÓLIA  
250 mm TEPELNÁ IZOLÁCIA EPS  
5mm HYDROIZOLÁCIA ASFALTOVÝ PÁS  
GEOTEXTÍLIA  
150 mm BETÓNOVÁ ZÁKLADOVÁ DOSKA C20/25 S OCELOVOU  
VÝSTUŽOU (KARI SIEŤ 8/100/100)  
200 mm HUTNENÝ ŠTERK  
ROSTLÝ TERÉN

**685 mm**

**P2 - SKLADBA PODLAHY**

15 mm KERAMICKÁ DLAŽBA  
LEPIACI TMEL  
65 mm BETÓNOVÁ ZMES + ROZPTÝLENÁ VÝSTUŽ  
SEPARAČNÁ FÓLIA  
250 mm TEPELNÁ IZOLÁCIA EPS  
5mm HYDROIZOLÁCIA ASFALTOVÝ PÁS  
GEOTEXTÍLIA  
150 mm BETÓNOVÁ ZÁKLADOVÁ DOSKA C20/25 S OCELOVOU  
VÝSTUŽOU (KARI SIEŤ 8/100/100)  
200 mm HUTNENÝ ŠTERK  
ROSTLÝ TERÉN

**685 mm**

**P3 - SKLADBA PODLAHY**

100 mm BETÓNOVÁ DLAŽBA  
50 mm ŠTERKOPIESKOVÁ LÓŽA  
120 mm HUTNENÝ ŠTERK  
ROSTLÝ TERÉN

**270 mm**

**P4 - SKLADBA PODLAHY**

20 mm TERASOVÉ DREVENÉ PRKNÁ  
30 mm NOSNÝ DREVENÝ HRANOL  
200 mm ŠTERK  
ROSTLÝ TERÉN

**250 mm**

**P5 - SKLADBA PODLAHY**

15 mm DREVENÁ NÁŠLAPNÁ VRSTVA  
15 mm OSB DOSKA  
15 mm OSB DOSKA  
40 mm KROČEJOVÁ IZOLÁCIA = 0,035 (W/m2 K)  
240 mm STROPNÝ PANEL NOVATOP  
1. VRCHNÁ DOSKA 27mm  
2. DREVENÉ REBRÁ 153 mm S MINERÁLNI IZOLACOU 50 mm  
3. SPODNÁ DOSKA 60mm

**325 mm**

**P6 - SKLADBA PODLAHY**

15 mm KERAMICKÁ DLAŽBA  
15 mm OSB DOSKA  
15 mm OSB DOSKA  
40 mm KROČEJOVÁ IZOLÁCIA = 0,035 (W/m2 K)  
240 mm STROPNÝ PANEL NOVATOP  
1. VRCHNÁ DOSKA 27mm  
2. DREVENÉ REBRÁ 153 mm S MINERÁLNI IZOLACOU 50 mm  
3. SPODNÁ DOSKA 60mm

**325 mm**

+ 0,000 m = 282,8 m n.m. B.p.v.



REZ A\_A

1:100

CARMEN MIKUŠOVÁ