

PODLAHY

P1 – PODLAHA NA TERÉNU

P1 1	podkladní beton vyztužený KARI sítí SZ 8/100-8/100 + 6/100-6/100 150 (povrch z kartáčovaného betonu, podkladní beton třídy C25/30, povrch betonu musí být rovinný, bez zm a výstupků - povrch stržený latí nebo hlazený dřevěným hladítkem.)	150 mm
------	---	--------

STŘECHY

ST1 – VEGETAČNÍ RETENČNÍ STŘECHA

ST1 1	substrát pro extenzivní zeleň (Vhodný pro zakládání střešních zahrad a vegetačních střech s výškou vegetačního substrátu od 60 do 200 mm s převahou suchomilných rostlin a rostlin nenáročných na živiny. Převažující anorganická složka (minerální) nad organickou (humus). Základní složení: kůra + liadrain + dolomitický vápenec + základní hnojivo. Orientační objemová hmotnost cca 630 kg.m-3 v suchém stavu, cca 850 kg.m-3 v plně nasyceném stavu)	60 mm
ST1 2	netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním (Plošná hmotnost 500 g.m-2. Materiálové složení 100 % polypropylen. Pevnost v tahu v podélném směru 12 (-1; +0) kN.m-1, v příčném směru 7,5 (-1; +0) kN.m-1. Tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 115 (±25) %. Velikost otvorů 115 (±25) μm)	-
ST1 3	profilovaná folie z vysokopevnostního polyethylenu (HDPE) s nopy (s nopy výšky 20 mm s perforací určená pro vytvoření drenážní a hydroakumulační vrstvy vegetačních střech, Plošná hmotnost 1000 g.m-2 Objem vzduchu mezi nopy 14 l.m-2. Počet nopů 400 ks.m-2. Pevnost v tlaku 150 kN.m-2. Teplotní rozsah pro použití -40 °C až +80 °C)	20 mm
ST1 4	netkaná textilie z polypropylenových vláken, zpevněná vpichováním (Plošná hmotnost 500 g.m-2. Materiálové složení 100 % polypropylen. Pevnost v tahu v podélném směru 33 (-2; +0) kN.m-1, v příčném směru 19 (-1; +0) kN.m-1. Tažnost v podélném směru 70 (±20) %, v příčném směru 110 (±25) %. Velikost otvorů 89 (±18) μm)	-
ST1 5	folie na bázi PVC_P s podkladní vrstvou z netkané PES textilie (pevnost v tahu > 800 N/50 mm, vodotěsnost 400 kPa, faktor difúzního odporu 8200±2000, rozměrová stálost max.±1 %)	2 mm
ST1 6	spádové klíny z EPS 150 (λd = max. 0,035 W/mK)	20-70 mm
ST1 7	stropní deska z CLT panelů (dle části 1.2 – stavebně konstrukční řešení)	140 mm

ST2 – STŘECHA BEZ ZELENĚ – okrajová část

ST2 1	folie na bázi PVC_P s podkladní vrstvou z netkané PES textilie (pevnost v tahu > 800 N/50 mm, vodotěsnost 400 kPa, faktor difúzního odporu 8200±2000, rozměrová stálost max.±1 %, odolnost proti prorůstání kořinek)	2 mm
ST2 2	spádové klíny z EPS 150 (λd = max. 0,035 W/mK)	20-70 mm
ST2 4	stropní deska z CLT panelů (dle části 1.2 – stavebně konstrukční řešení)	140 mm