

SKLADBA STŘECHY S2

- VYSOKOPEVNOSTNÍ VIBROLISOVANÁ DVOUVRSTVÁ BETONOVÁ DLAŽBA TL. 60 MM. (STANDART BEST TERASOVÁ standard 60x600x600 HN)

Dlažbu položit na plastové podložky. Maximální sklon povrchu nášlapné vrstvy činí 2 %.

PODROBNÝ POPIS:

Vysoce pevnostní vibrolisovaná dvouvrstvá betonová dlažba. Složení betonu splňuje normy ČSN EN 206-1 na mezní složení betonu pro stupeň vlivu prostředí XF4 (nejvyšší třída odolnosti proti chemickým rozmrazovacím prostředkům). Vysoce odolná proti obrušování. Hmotnost 50,5 kg.ks-1.

- PŘÍŘEZ SVAŘITELNÉ FÓLIE Z MĚKČENÉHO PVC S VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ ROHOŽE TL. 1,5MM (STANDART DEKPLAN 77)

Přířez vložit pod každou plastovou podložku.

- HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - Svařitelná fólie z měkčeného PVC, vložkou ze skleněné rohože, odolná proti prorůstání kořenů, pro stabilizaci přetížením a vegetací. -(STANDART DEKPLAN 77) TL. 1,5MM

PODROBNÝ POPIS:

Fólie z měkčeného PVC se skleněnou výztužnou vložkou, odolná proti prorůstání kořenů, určená pro přetížené a vegetační skladby. Plošná hmotnost 1,45 / 1,80 / 2,15 / 2,45 kg.m-2 (-5; +10 %). Účinná tloušťka 1,2 / 1,5 / 1,8 / 2,0 mm (-5; +10 %). Faktor difuzního odporu 15 000 (±4 500). Pevnost v tahu v podélném směru 500 N/50 mm, v příčném směru 500 N/50 mm. Tažnost v podélném směru 2 %, v příčném směru 2 %. Odolnost proti odlupování ve spoji 150 N/50 mm. Smyková odolnost ve spoji v podélném směru 400 N/50 mm, v příčném směru 400 N/50 mm. Ohebnost za nízkých teplot -25 °C.

- TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA - Desky z polyisokyanurátu s povrchem z hliníkové sendvičové fólie - (STANDART Kingspan Therma TR26 FM), MECHANICKY KOTVENÉ TL. 60 MM

PODROBNÝ POPIS:

Tepelněizolační desky na bázi polyisokyanurátu (PIR) s povrchovou úpravou z hliníkové sendvičové fólie určené pro ploché střechy. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci ≥ 150 kPa (tloušťka ≤ 80 mm); ≥ 120 kPa (tloušťka > 80 mm). Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,022 W.m-1.K-1. Dlouhodobá teplotní odolnost -50 °C až +110 °C. Objemová hmotnost ≥ 30 kg.m-3. Třída reakce na oheň E (samotný výrobek), v aplikaci B-s2, d0. Úprava hran desek rovná hrana.

- TEPELNÁ IZOLACE KOTVENÁ K PODKLADU ISOVER EPS 150 S TL. 180 MM

PODROBNÝ POPIS:

Tepelněizolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 100 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,037 W.m-1.K-1. Faktor difuzního odporu 30 - 70. Dlouhodobá teplotní odolnost 80 °C. Objemová hmotnost 18 - 23 kg.m-3. Třída reakce na oheň E.

- Spádové klíny z pěnového polystyrenu. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 150 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,035 W.m-1.K-1. TL. 20-

Tepelněizolační spádové klíny ze stabilizovaného pěnového polystyrenu. Maximální sklon 20 %. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 150 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,035 W.m-1.K-1. Faktor difuzního odporu 30 - 70. Dlouhodobá teplotní odolnost 80 °C. Objemová hmotnost 23 - 28 kg.m-3. Třída reakce na oheň E.

- NATAVITELNÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU TL. 4 MM (STANDART: GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL)

PODROBNÝ POPIS:

Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g.m-2, na povrchu se separačním posypem. Pás splňuje podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1. Odolnost proti stékání 100 °C. Ohebnost za nízkých teplot -25 °C. Součinitel difúze radonu 1,4.10-11 m2.s-1.

- ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE

Asfaltová penetrační emulze bez obsahu rozpouštědel. Obsah asfaltu $> 48\%$. Spotřeba cca 0,1 - 0,4 kg.m-2 dle podkladu

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

- STROPNÍ ŽELEZOBETONOVÁ DESKA
- OMÍTKA
- MALBA