

Referenční výrobek	Základní specifikace materiálu	Podrobná specifikace materiálu
Střešní folie	fólie z PVC-P určená k mechanickému kotvení	Fólie z měkčeného PVC (PVC-P) s polyesterovou výztužnou vložkou určená pro fixaci mechanickým kotvením. Účinná tloušťka 1,5/1,8/2,0 mm (-5; +10 %). Plošná hmotnost 1,85/2,2/2,35 kg.m-2 (-5; +10 %). Největší tahová síla (EN 12311-2 metoda A) 1100/1225/1150 N/50 mm. Tažnost (EN 12311-2 metoda A) 16 %. Odolnost proti odlupování ve spoji (EN 12316-2) 225 / 250 / 275 N/50 mm. Smyková odolnost ve spoji (EN 12317-2) 1100/1125/1150 N/50 mm. Faktor difuzního odporu 15 000 (±4 500). Ohebnost za nízkých teplot -25 °C.
Separáční vrstva	Netkaná textilie ze skleněných vláken o plošné hmotnosti 120 g.m-2.	Netkaná textilie ze skleněných vláken, určená jako separáční vrstva fóliového hydroizolačního povlaku střech s klasifikací BROOF(t3). Plošná hmotnost 120 g.m-2 (±10) %. Materiálové složení 100 % skleněné vlákno s pojivem. Pevnost v tahu v podélném směru ≥8,0 kN.m-1, v příčném směru ≥3,5 kN.m-1. Tažnost v podélném směru 1,4 (±0,2) %, v příčném směru 1,2 (±0,2) %. Textilie po omezenou dobu odolává účinkům UV záření.
Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu	Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou z hliníkové fólie kaširované skleněnými vlákny o plošné hmotnosti 60 g.m-2, na povrchu se separačním posypem. Pás splňuje podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1. Odolnost proti stékání 70 °C. Ohebnost za nízkých teplot -15 °C. Faktor difuzního odporu 370 000 (±20 000). Součinitel difúze radonu 9,2.10-13 m2.s-1.	Natavitelný pás splňující podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1, na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem, na spodním povrchu spalitelnou PE folií. Nosná vložka z hliníkové fólie tl. 8 µm kaširovaná skleněnými vlákny o plošné hmotnosti 60 g.m-2. SBS modifikovaná asfaltová hmota, množství 2300 g.m-2. Tloušťka pásu 4,0 (±0,2) mm. Největší tahová síla v podélném směru 400 (±50) N/50 mm, v příčném směru 200 (±50) N/50 mm. Odolnost proti stékání 70 °C. Ohebnost za nízkých teplot -15 °C. Faktor difuzního odporu 370 000 (±20 000). Součinitel difúze radonu 9,2.10-13 m2.s-1.
Střešní folie pro vegetační střechu	Fólie z měkčeného PVC se skleněnou výztužnou vložkou, odolná proti prorůstání kořenů, určená pro přetížené a vegetační skladby.	Fólie z měkčeného PVC se skleněnou výztužnou vložkou, odolná proti prorůstání kořenů, určená pro přetížené a vegetační skladby. Účinná tloušťka 1,5/1,8/2,0 mm (-5; +10 %). Plošná hmotnost 1,80/2,15/2,45 kg.m-2 (-5; +10 %). Největší tahová síla (EN 12311-2 metoda B) 9/10/10 N/mm-2. Tažnost (EN 12311-2 metoda B) 180/200/200 %. Odolnost proti odlupování ve spoji (EN 12316-2) 200 N/50 mm. Smyková odolnost ve spoji (EN 12317-2) 600/800/900 N/50 mm. Faktor difuzního odporu 15 000 (±4 500). Ohebnost za nízkých teplot -25 °C.

Separáční folie	Netkan� textilie z polypropylenových vláken o plo�n� hmotnosti 300 g.m-2, jednostrann� taven�.	Netkan� textilie z polypropylenových vláken, zpevn�n� vpichováním, ur�en� obvykle pro vytvoření separačních a ochranných vrstev. Plo�n� hmotnost 300 g.m-2. Materi�lov� slo�en� 100 % polypropylen. Pevnost v tahu v pod�ln�m směru 20 (-2; +0) kN.m-1, v p���n�m směru 11,5 (-1; +0) kN.m-1. Tažnost v pod�ln�m směru 70 (�20) %, v p���n�m směru 115 (�25) %. Velikost otvorů 95 (�20) �m.
Netkan� textilie	Netkan� textilie z polypropylenových vláken o plo�n� hmotnosti 200 g.m-2, jednostrann� taven�.	Netkan� textilie z polypropylenových vláken, zpevn�n� vpichováním. Plo�n� hmotnost 200 g.m-2. Materi�lov� slo�en� 100 % polypropylen. Pevnost v tahu v pod�ln�m směru 12 (-1; +0) kN.m-1, v p���n�m směru 7,5 (-1; +0) kN.m-1. Tažnost v pod�ln�m směru 70 (�20) %, v p���n�m směru 115 (�25) %. Velikost otvorů 115 (�25) �m.
Profilovan� perforovan� foli	Profilovan� perforovan� fólie z vysokohustotního polyethylenu (HDPE). Pevnost v tlaku 150 kN.m-2. Plo�n� hmotnost 1000 g.m-2. Objem vzduchu mezi nopy 14 l.m-2.	Profilovan� fólie z vysokohustotního polyethylenu (HDPE) s perforovanými nopy. Plo�n� hmotnost 1000 g.m-2. Výška nop� 20 mm. Objem vzduchu mezi nopy 14 l.m-2. Počet nop� 400 ks.m-2. Pevnost v tlaku 150 kN.m-2. Teplotn� rozsah pro pou�it� -40 �C a� +80 �C.
Substrát střešní extenzivn�	substrát pro extenzivn� zeleň s převažující anorganickou složkou	Substrát pro střešní zahrady a vegetační střechy s tl. substrátu od 60 do 200 mm s převahou suchomilných rostlin a rostlin nenáročných na živiny. Převažující anorganick� složka (miner�ln�) nad organickou (humus). Základní slo�en�: k�ra + liadrain + dolomitick� vápenec + z�kladn� hnojivo. Orienta�n� objemov� hmotnost cca 600 kg.m-3 v such�m stavu, cca 1150 kg.m-3 v pln� nasycen�m stavu.
Rozchodn�kov� rohož	P�edp�estovan� vegetační rohož se sm��i extenzivních rostlin.	P�edp�estovan� vegetační rohož, na vyt�lvac� kokosov� rohoži protkan� PP sítkou s vrstvou substrátu a sm��i extenzivních rostlin (5-8 druh�). Tlou�tka od 25 do 40 mm.