

DEKPLAN UNI

DEK

STŘEŠNÍ HYDROIZOLAČNÍ FÓLIE Z MĚKČENÉHO PVC

POPIS VÝROBKU

DEKPLAN UNI je střešní fólie na bázi PVC-P vyztužená polyesterovou mřížkou. Odolná UV záření. Může být použita pro hydroizolaci, která je krytinou střechy vystavenou přímým povětrnostním vlivům i pro hydroizolaci zakrytou provozním souvrstvím střechy.

BARVA A VZHLED

Standardní barva vrchní strany je světle šedá ~ RAL 7035. Barva spodní strany je šedá. Barevný odstín povrchů fólií různých šarží se může mírně lišit. **DEKPLAN UNI** má vrchní stranu s hladkým matným povrchem, který je jemně strukturovaný od výztužné textilie.

POUŽITÍ

DEKPLAN UNI je určen pro mechanicky kotvené hydroizolační povlaky, a to s bodovým nebo liniovým kotvením, včetně lepení na kotevní terče nebo indukčního kotvení. Dále je vhodný pro střechy se stabilizační nebo provozní vrstvou, jako je násyp kameniva, dlažba na podločkách, pojízdná plocha nebo vegetační souvrství, popřípadě realizovanou s delším časovým odstupem. Nutno kotvit min. 2 ks/m² bez ohledu na případné provozní souvrství.

APLIKACE

DEKPLAN UNI se aplikuje v souladu s montážním návodem DEKPLAN platným v době provádění hydroizolace. Podrobnější informace o skladbách s klasifikací Broof (t3) vám poskytnou pracovníci Atelieru DEK na prodejnách Stavebnin DEK.

SKLADOVÁNÍ

Skladovat při teplotě -5 °C až +30 °C. Na staveništi je nutno chránit výrobek před znečištěním a do doby zpracování se doporučuje chránit jej před vlivy povětrnosti.

ROZMĚRY

Tloušťka [mm] (ČSN EN 1849-2)	Šířka [mm] (ČSN EN 1848-2)	Délka [m] (ČSN EN 1848-2)	Množství v roli [m ²] *
1,50	1025 1650 2050	20 20 20	20,5 33 41
1,80	1025 2050	16,5 16,5	16,9125 33,825
2,00	1025 2050	15 15	15,375 30,75

* informativní hodnota

Po dohodě lze fólii vyrobit i v jiných rozměrech.

Tolerance tloušťky: -5 % / +10 %, tolerance šířky: -0,5 % / +1 %, tolerance délky: -0 % / +5 %

TECHNICKÉ PARAMETRY

Parametr	Norma	Hodnota pro danou tloušťku		
		1,50 mm	1,80 mm	2,00 mm
Zjevné vady	ČSN EN 1850-2	vyhovuje		
Přímost	ČSN EN 1848-2	≤ 50 mm		
Rovinnost	ČSN EN 1848-2	≤ 10 mm		
Plošná hmotnost	ČSN EN 1849-2	1,80 kg/m ²	2,15 kg/m ²	2,39 kg/m ²
Vodotěsnost, 400 kPa	ČSN EN 1928 metoda B	vyhovuje		
Reakce na oheň	ČSN EN 13501-1	třída E		
Odolnost proti odlupování ve spoji	ČSN EN 12316-2	≥ 260 N/50 mm		
Odolnost spoje ve smyku P/N	ČSN EN 12317-2	≥ 1000 N/50 mm / ≥ 1000 N/50 mm		
Nejvyšší tahová síla P/N	ČSN EN 12311-2 metoda A	≥ 1000 N/50 mm / ≥ 1000 N/50 mm		
Protažení při nejvyšší tahové síle P/N		≥ 15 % / ≥ 20 %		
Odolnost proti nárazu	ČSN EN 12691 metoda A	≥ 1250 mm		
	ČSN EN 12691 metoda B	≥ 2000 mm		
Odolnost proti statickému zatížení	ČSN EN 12730 metoda B	≥ 20 kg		
Odolnost proti protrhávání P/N	ČSN EN 12310-2	≥ 200 N / ≥ 220 N		
Odolnost proti prorůstání kořenů	ČSN EN 13948 FLL test	vyhovuje		
Rozměrová stálost	ČSN EN 1107-2	± 0,3 %		
Ohebnost za nízkých teplot	ČSN EN 495-5	≤ -25 °C		
Vystavení UV záření, zvýšené teplotě a vodě (5000 hodin)	ČSN EN 1297	vyhovuje, stupeň 0		
Propustnost vodní páry – faktor difuzního odporu μ	ČSN EN 1931	15000 ± 30 %		

P – podél, N – napříč

Tolerance plošné hmotnosti: -5 %/ +10 %

TECHNICKÝ LIST TL – DEK - 0281