DEKSEPAR

FÓLIE NÍZKOHUSTOTNÍHO POLYETYLENU BEZ VÝZTUŽE

CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

DEKSEPAR je fólie lehkého typu z nízkohustotního polyetylenu (LD-PE) bez výztužné vložky, vyráběná v tloušťkách 0,15 mm a 0,20 mm.

POUŽITÍ

Fólie **DEKSEPAR** se používá ve skladbách plochých střech, zejména průmyslových objektů se suchým vnitřním provozem (do 2. vlhkostní třídy). Fólie se umísťuje na nosný trapézový plech nebo na silikátovou nosnou konstrukci (pod tepelněizolační vrstvu), kde plní funkci parotěsnicí a vzduchotěsnicí vrstvy.

Fólii **DEKSEPAR** lze také použít ve skladbách podlah pro vytvoření separačních nebo kluzných vrstev. Je vhodná i pro parozábranu pod plovoucí laminátové podlahy.

ZÁKLADNÍ POKYNY PRO MONTÁŽ

Fólie **DEKSEPAR** se volně klade na podklad. Pruhy fólie se doporučuje orientovat po spádnici (při použití ve skladbě střechy a pokud to umožní podklad) a kladou se s přesahem 100 mm. Fólie se spojují oboustranně lepicí butylkaučukovou páskou DEKTAPE SP1. Stabilizaci zajistí následující vrstvy. Před jejich pokládkou musí být její poloha zajištěna provizorně proti větru.

Při provádění vrstev z fólií **DEKSEPAR** je nutné dbát na kvalitní provedení, zejména na spojování přesahů a opracování detailů prostupujících konstrukcí. Pokud není fólie **DEKSEPAR** celoplošně podepřena, doporučujeme spoje slepovat nad pevnými podporami (např. horní vlna trapézového plechu). V oblasti příčného spoje u trapézového plechu lze pevnou podporu vytvořit například přířezem plechu nebo napnutým přířezem samolepící fólie DEKSEPAR FIX AL. Pevnou podporu pro slepení fólie je třeba vytvořit i kolem prostupujících konstrukcí (např. odvětrání kanalizace).

Nekvalitně provedená parotěsnící vrstva ve skladbě ploché střechy může způsobit nadměrné pronikání vodní páry do konstrukce střechy. To obvykle negativně ovlivňuje funkčnost a životnost provedené skladby.

Odolnost fólií vůči přímému působení UV záření je uvedena v tabulce s parametry fólií. Do uplynutí této doby je nutné zajistit zakrytí fólie dalšími vrstvami střešního pláště proti účinkům slunečního záření.

Při realizaci vrstev podlahy prováděných nad fólií **DEKSEPAR** je nutné eliminovat možnost jejího mechanického poškození. A to především při pokládce ocelové výztuže a vrstev typu čerstvých betonových nebo anhydritových směsí.

INFORMACE A TECHNICKÁ PODPORA

Veškeré informace včetně kompletního technického poradenství poskytnou vyškolení pracovníci Atelieru DEK v prodejnách Stavebnin DEK.

Obr. 1 Ukázka balení fólie DEKSEPAR v roli

TABULKA 01 / TECHNICKÉ PARAMETRY FÓLIE DEKSEPAR

Parametr	Zkušební předpis	Hodnota		Jednotka
Tloušťka fólie	EN 1849-2	0,15 (± 10%)	0,20 (± 10%)	mm
Materiál	-	nízkohustotní polyetylen (LD-PE)		-
Šířka/délka v roli	EN 1848-2	4/50	4/50	m
Plošná hmotnost	EN 1848-2	0,139 (±0,014)	0,185 (±0,019)	kg/m^2
UV odolnost	-	max. 2	max. 2	měsíce

TABULKA 02/ TECHNICKÉ PARAMETRY FÓLIE DEKSEPAR DLE HARMONIZOVANÉ VÝROBKOVÉ NORMY ČSN EN 13984

Parametr	Zkušební předpis	Hodnota		Jednotka
Reakce na oheň	EN 13501-1	F	F	třída
Vodotěsnost (při tlaku 2kPa)	EN 1928 metoda A	vyhovuje	vyhovuje	-
Největší tahová síla - v podélném směru - v příčném směru	EN 12311-2	 100 (±10) 55 (±10)	 140 (±10) 110 (±10)	N/50 mm
Tažnost - v podélném směru - v příčném směru	EN 12311-2	 250 (±15) 330 (±15)	 700 (±20) 790 (±20)	%
Odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku) - v podélném směru - v příčném směru	EN 12310-1	 60 60	 85 75	N
Propustnost vodní páry[1] - faktor difuzního odporu μ - ekvivalentní difúzní tloušťka sd	EN 1931	 550 000 (±50 000) 82,5 (±7,5)	 550 000 (±50 000) 110 (±7,5)	- m
Trvanlivost -propustnost vodní páry po umělém stárnutí	EN 1296 EN 1931	vyhovuje	vyhovuje	-

[1] *Uvedené hodnoty faktoru difuzního odporu vychází z měření a požadavků výrobkových norem a slouží k porovnání jednotlivých výrobků mezi sebou. Při výpočtovém posouzení vlhkostního režimu skladeb střech nebo obvodových stěn je třeba použít hodnoty, které vyjadřují skutečné difuzní účinky vrstvy vytvořené z výrobku v konkrétním konstrukčním a technologickém řešení a podmínkách zabudování.*

Údaje o produktu deklarovány na základě prohlášení o vlastnostech č. PFP77CZ006 podle EN 13984.

TECHNICKÝ LIST TL – DEK-0119