

# DEKSEPAR

**DEK SEPAR**®

## FÓLIE Z 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 orientují po spádnicí (při použití ve skladbě střechy) 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). Pevnou podporu pro slepení fólie je třeba vytvořit i kolem prostupujících konstrukcí (např. odvětrání kanalizace).

Nekvalitně provedená parotěsnicí 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

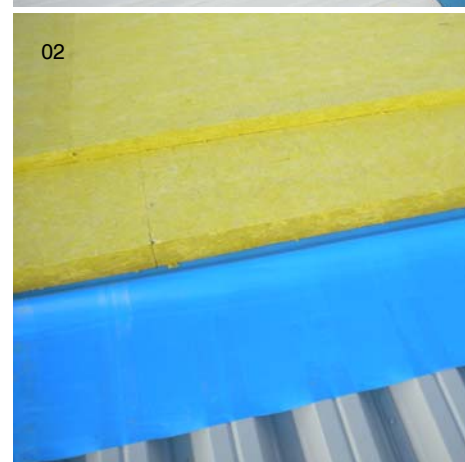
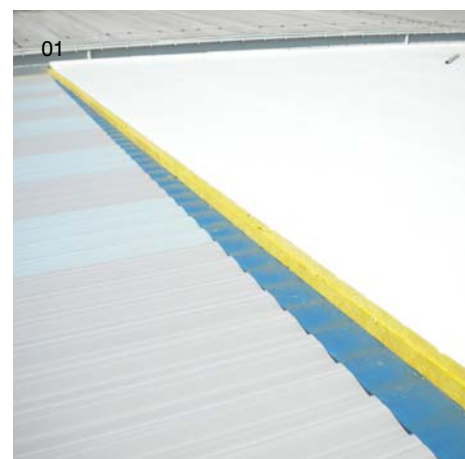
Veškeré informace včetně kompletního technického poradenství poskytnou vyškolení pracovníci Atelieru DEK v prodejnách Stavebnin DEK.

### 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 1849-2	0,139 (±0,014)	0,185 (±0,019)	kg/m <sup>2</sup>
UV odolnost	-	max. 2	max. 2	měsíce

01, 02 | Příklad užití fólie DEKSEPAR jako parozábrany ve skladbě ploché střechy s trapézovým plechem

03 | Ukázka balení fólie DEKSEPAR v roli



## DEKSEPAR

Tabulka 02 | Technické parametry fólie DEKSEPAR dle harmonizované výrobné normy ČSN EN 13984

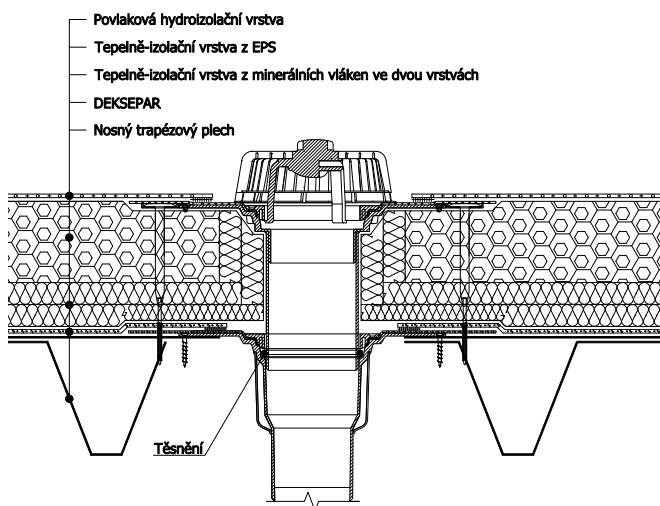
Parametr	Zkušební předpis	Hodnota		Jednotka
reakce na oheň	EN 13501-1	F	F	třída
vodotěsnost (při vodním tlaku 2kPa)	EN 1928 metoda A	vyhovuje	vyhovuje	-
tahové vlastnosti – největší tahová síla – v podélném směru – v příčném směru	EN 12311-2	100 (±10) 55 (±10)	140 (±10) 110 (±10)	N/50mm
tahové vlastnosti – tažnost – v podélném směru – v příčném směru	EN 12311-2	250 (±15) 330 (±15)	700 (±20) 790 (±20)	%
odolnost proti protrhávání (dířka hřebíku) – v podélném směru – v příčném směru	EN 12310-1	60 60	85 75	N
propustnost vodní páry* – faktor difúzního odporu $\mu$ – ekvivalentní difúzní tloušťka sd	EN 1931	550 000 (±50 000) 82,5 (±7,5)	550000 (±50 000) 110 (±7,5)	- m
trvanlivost – propustnost vodní páry po umělém stárnutí	EN 1296 EN 1931	vyhovuje	vyhovuje	-

\* Uvedené hodnoty faktoru difúzního odporu vychází z měření a požadavků výrobných 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 difúzní účinky vrstvy vytvořené z výrobku v konkrétním konstrukčním a technologickém řešení a podmínkách zabudování.

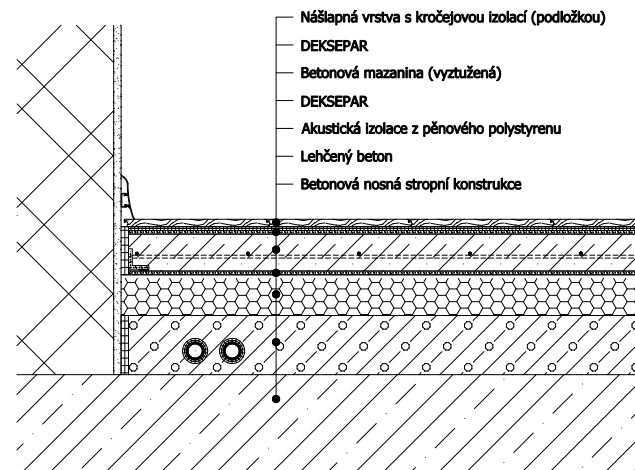
Údaje o produktu deklarovány na základě prohlášení o vlastnostech č. PY/2019/01 podle EN 13984.

## PŘÍKLADY POUŽITÍ FÓLIE DEKSEPAR

## Jednoplášťová střecha



## Podlaha



## KONTAKTY

DEK

ATELIER  
DEK

Informace jsou platné k datu vydání dokumentu.  
AKTUÁLNÍ VERZE DOKUMENTU JE VYSTAVENA NA [WWW.DEK.CZ](http://WWW.DEK.CZ)

## Stavebniny DEK – prodejny a technická podpora

Benešov	Hodonín	Krnov	Pardubice	Sušice	Uherské Hradiště
Beroun	Hořovice	Liberec	Pelhřimov	Svitavy Olbrachtova	(voda-topení-sanita)
Blansko Pražská	Hradec Králové	Louny	Písek	Svitavy Olomoucká	Ústí nad Labem
Brno	Cheb	Lovosice	Píseň Černice	Šumperk	Ústí nad Orlicí
Brno 2	Chomutov	Mělník	Píseň Jateční	Tábor Čekanice	Valešské Meziříčí
(voda-topení-sanita)	Chrudim	Mikulov	Praha Hostivař	Tábor Soběslavská	Veselí nad Moravou
Břeclav	Jeseník	Praha Stodůlky	Praha Vestec	Tachov	Vimperk
Česká Lípa	Jičín	Praha Vestec	Prachatice	Teplice Hřbitovní	Vyškov
Č. Budějovice Hrdějovice	Jihlava	Prachatice	Prostějov	Teplice Týrsova	Zlín Louky
Č. Budějovice Litvínovice	Jindřichův Hradec	Nové Strašecí	Přerov	(voda-topení-sanita)	Zlín Příluky
Český Brod Chrástáň	Kadaň	Nový Jičín	Přibram	Tišnov	Znojmo
Dačice	Karlovy Vary	Nymburk	Rakovník Lubná	Třinec	Žatec
Děčín	Karviná	Olomouc	Sokolov	Turnov	Žďár nad Sázavou
Frydek-Místek	Kladno	Opava	Staré Město u UH		
Haviřov	Klatovy	Ostrava Hrabová	Strakonice		
Hlinsko	Kolín	Ostrava Hrušov			

## Stavebniny DEK – Zákaznické centrum

☎ 510 000 100  
✉ [stavebniny@dek.cz](mailto:stavebniny@dek.cz)

## ATELIER DEK – technická podpora

Tiskařská 257/10  
108 00 Praha 10  
tel.: 234 054 284  
[www.atelier-dek.cz](http://www.atelier-dek.cz)