

# DEKTEN FASSADE II

**DEK TEN**®

## DIFUZNĚ PROPUSTNÁ FÓLIE PRO DOPLŇKOVOU HYDROIZOLAČNÍ VRSTVU SKLÁDANÝCH FASÁD

### CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

**DEKTEN FASSADE II** je fólie lehkého typu, která nachází uplatnění ve skladbách stěn s větranou mezerou a obkladem s otevřenými spárami. Slouží k vytvoření doplňkové hydroizolační vrstvy (DHV), která zachycuje a odvádí vodu proniklou na její povrch. Chrání tím vnitřní prostory a další vrstvy skladby především před vodou a sněhem, které proniknou netěsnostmi v pohledové vrstvě. DHV u některých skladeb plní zároveň funkci větotěsnicí vrstvy a přispívá ke vzduchotěsnosti skladby stěny.

**DEKTEN FASSADE II** se skládá ze spodní netkané polyesterové textilie a polymerní vrstvy na lícové straně fólie. Vrstva z netkané textilie zajišťuje potřebnou pevnost fólie. Polymerní vrstva zajišťuje vodotěsnost, UV odolnost a trvanlivost fólie. Fólie byla zařazena do sortimentu společnosti Stavebniny DEK a.s. na základě zkoušek odolnosti a trvanlivosti.

**DEKTEN FASSADE II** je v podélném přesahu opatřena samolepicími pruhy na obou okrajích, které jsou kryté ochrannou snímatelnou fólií. Samolepicí pruhy usnadňují slepení přesahu, což přispívá k zajištění vodotěsnosti a vzduchotěsnosti vrstvy.

Fólie **DEKTEN FASSADE II** je konstrukčně uzpůsobena pro kontakt s podkladní konstrukcí, bez nutnosti vytvářet vzduchovou vrstvu mezi tepelnou izolací a fólií. V závislosti na konstrukčním řešení skladby stěny lze DHV z fólie **DEKTEN FASSADE II** provádět na tuhé tepelné izolaci, bednění, nosné konstrukci nebo na dřevěném / kovovém podkladním roštu vyplněném tepelnou izolací, s roztečí umožňující vzájemné slepení jednotlivých pásů fólie. **DEKTEN FASSADE II** lze také použít jako podkladní povlak pro pohledové prvky, které jsou upevněny do bednění

a u kterých výrobce pohledových prvků použít podkladního pásu z tohoto materiálu připoustí.

### TĚSNICÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

K fólii je k dispozici doplňkový sortiment – pásy a těsnicí hmota. Jednostranně lepicí páska DEKTAPE FASSADE se používá pro lepení čelních přesahů fólií, opracování prostupů fólií, lokální opravy poškozených míst fólie a na ukončení fólie na navazujících konstrukcích. Pro lepení čelních přesahů, lokální opravy poškozených míst fólie a na ukončení fólie na navazujících konstrukcích lze také použít oboustranně lepicí pásku DEKTAPE PRO nebo Tmel DEKTEN MULTI.

Případně svislé dřevěné či kovové profily upevněné přes fólii k nosné konstrukci lze podtěsnit jednostranně lepicí butylkaučukovou páskou DEKTAPE KONTRA nebo jednostranně lepicí pěnovou PE páskou DEKTAPE TP50.

Při aplikaci těsnicího příslušenství musí být povrch fólie i napojované konstrukce suchý a zbavený prachu, nečistot a mastnoty.

### ZÁKLADNÍ POKYNY PRO MONTÁŽ

Fólie **DEKTEN FASSADE II** se v konstrukci umísťuje lesklou černou stranou směrem k exteriéru. Na fasádách lze fólii aplikovat ve vodorovných i svislých pásech. Při kladení vodorovně se postupuje od soklu směrem k hornímu okraji fasády tak, aby okraj výše položeného pásu překryval okraj níže položeného pásu.

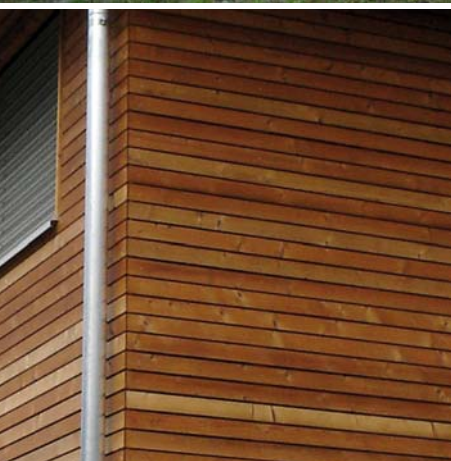
V případě kladení pruhů fólie ve svislých pásech je nezbytné nutné, aby byl podélný spoj vždy slepen a přitlačen kontratlatí. Fólie se klade na pevný, rovný, čistý a suchý podklad. Fólie musí být dostatečně napnutá tak, aby na jejím povrchu nevznikaly vlny nebo nerovnosti. Na fólii nesmí vznikat sklady. Zároveň nesmí být fólie mezi nosnou konstrukcí pohledové vrstvy fasády vyboulená tepelněizolačním materiálem.

### VÝHODY

- pro fasády s otevřenými spárami
- vysoká odolnost proti stárnutí
- odolná proti impregnačním prostředkům dřeva



## DEKTEN FASSADE II



K dřevěnému podkladu se fólie pracovně upevňuje sponkami nebo hřebíky s plochou hlavou odolávajícími korozi, a to vždy jen v místě překrytém dalším pruhem fólie. Ke kovovému podkladu se fólie pracovně lepí oboustranně lepicí páskou DEKTAPE PP. Fólie se poté upevní nosnou konstrukcí pohledové vrstvy fasády v rozteči maximálně 1,0 m (např. kontralatěmi nebo kovovým roštem). Při kladení fólií je nutné dodržovat přesah 15 cm, který je na fólii vyznačen, aby došlo ke spojení integrovaných lepicích pásek. V místě složitějších detailů se doporučuje přesah fólie min. 30 cm a slepení fólie páskou DEKTAPE FASSADE, DEKTAPE PRO nebo Tmelem DEKTEN MULTI. U soklu je nutné fólii ukončovat na vhodně umístěném okapním plechu nalepením pokud možno integrovaným samolepicím pruhem, případně páskou DEKTAPE PRO nebo Tmelem DEKTEN MULTI. Čelní napojení fólie je nutné provádět pokud možno na tuhém podkladu, s přesahem min. 15 cm a spoj utěsnit páskou DEKTAPE FASSADE, DEKTAPE PRO nebo Tmelem DEKTEN MULTI.

Fólie **DEKTEN FASSADE II** lze použít i v konstrukci s chemicky impregnovanými dřevěnými prvky. Je nutné zabránit potřísnění fólie ropnými látkami a organickými rozpouštědly. Pro slepování fólie se nesmí použít pásky na bázi PVC (lepídko i nosná

vrstva). Po montáži doporučujeme fólii zakrýt obkladem co nejdříve a tím podpořit její dlouhou trvanlivost. Fólie nesmí být vystavena přímému působení UV záření déle než 8 týdnů. Vnější obklad víceplášťových větraných skládaných fasád může mít otevřené spáry maximální šířky 20 mm a zároveň plocha otevřených spár fasády nesmí tvořit více než 20 % její celkové plochy.

Doporučená minimální teplota vzduchu a fólie při zpracování je +5 °C. Při nižších teplotách není zaručena účinnost (lepivost) těsnicích pásek. Při použití Tmelu DEKTEN MULTI je minimální teplota zpracování +7 °C.

**BALENÍ A SKLADOVÁNÍ**

Fólie **DEKTEN FASSADE II** se dodává v šířce 1,5 m. Délka pruhu fólie v roli je 50 m. Celkové množství v balení je 75 m<sup>2</sup> a hmotnost role je cca 16 kg. Fólie musí být skladována v originálních obalech, v suchých a dobře větraných skladech bez přístupu UV záření.

**TECHNICKÁ PODPORA**

Veškeré informace včetně kompletního technického poradenství poskytnou vyškolení pracovníci Ateliéru DEK – specializovaného střediska Stavebnin DEK.

**Tabulka 01 | Parametry výrobku deklarované podle EN 13859-2:2010**

Parametr	Jednotka	Zkušební předpis	DEKTEN FASSADE II	Tolerance
délka	m	EN 1848-2	50	–
šířka	m	EN 1848-2	1,5	(–0,00075;+0,00225)
plošná hmotnost	g/m <sup>2</sup>	EN 1849-2	210	(±20)
tloušťka**	mm	EN 1849-2	0,4	(±0,04)
reakce na oheň	třída	EN 13501-1 EN ISO 11925-2	E	
odolnost proti pronikání vody	třída	EN 1928	W1	
propustnost vodní páry – ekvivalentní difúzní tloušťka s <sub>e</sub> – faktor difúzního odporu μ	m –	EN ISO 12572 EN 1931	0,15 375	(±0,05) (±125)
pevnost v tahu v podélném/příčném směru	N/50 mm	EN 12311-1	360/250	(–60;+70/–50;+70)
tažnost v podélném/příčném směru	%	EN 12311-1	20/25	(–10;+15/–10;+15)
odolnost proti protrhávání v podélném/ příčném směru	N	EN 12310-1	180/280	(–50;+60/± 60)
ohébnost za nízkých teplot	°C	EN 1109	–30	
teplotní rozsah pro použití	°C	–	–40 až +100	–
maximální doba vystavení UV záření do zakrytí fasádou*	týdny	–	8	–
hmotnost role**	kg	–	16	–

\* Maximální doba, po kterou může být materiál vystaven účinkům přirozeného UV záření, viz pokyny pro montáž.

\*\* Uvedená hodnota je orientační.

**KONTAKTY****DEK****ATELIER  
DEK**

Informace jsou platné k datu vydání dokumentu.  
AKTUÁLNÍ VERZE DOKUMENTU JE VYSTAVENA NA **DEK.CZ**

**Stavebniny DEK – prodejny a technická podpora**

Benešov  
Beroun  
Blansko Pražská  
Brno  
Brno 2 (voda-topení-sanita)  
Břeclav  
Bystřice nad Pernštejnem  
Česká Lípa  
Č. Budějovice Hrdějovice  
Č. Budějovice Litvínovice  
(voda-topení-sanita)  
Č. Budějovice Planá  
Český Brod Chrástfany  
Český Krumlov  
Český Těšín  
Dačice  
Děčín  
Frydek-Místek

Havířov  
Hlinsko  
Hodonín  
Hořovice  
Hradec Králové  
Cheb  
Chomutov  
Chrudim  
Jeseník  
Jihlava  
Jičín  
Jindřichův Hradec  
Kadaň  
Karlovy Vary  
Karviná  
Kladno  
Klatovy  
Kolín

Kralupy nad Vltavou  
Krnov  
Liberec  
Lipník nad Bečvou  
Litvínov  
Louny  
Lovošice  
Málník  
Mikulov  
Mladá Boleslav  
Mohelnice  
Moravská Třebová  
Most  
Nehvizdy  
Nové Strašecí  
Nový Bydžov  
Nový Jičín  
Nymburk

Olomouc  
Opava  
Ostrava Hrabová  
Ostrava Hrušová  
Pardubice  
Pelhřimov  
Písek  
Písař Černice  
Písař Jateční  
Praha Hostivař  
Praha Kbely  
Praha Stodůlky  
Praha Vestec  
Prachovice  
Prostějov  
Přerov  
Příbram  
Rakovník Lubná

Sokolov  
Staré Město u Uh  
Strakonice  
Sušice  
Svitavy Olbrachtova  
Svitavy Olomoucká  
Šumperk  
Tábor Soběslavská  
Tachov  
Teplice Hřbitovní  
Teplice Tyršova  
(voda-topení-sanita)  
Tišnov  
Trhovec Sviny  
Trutnov  
Třebíč  
Třinec  
Turnov

Uherské Hradiště  
(voda-topení-sanita)  
Ústí nad Labem  
Ústí nad Orlicí  
Valašské Meziříčí  
Veselí nad Moravou  
Vimperk  
Vyškov  
Zlín Louky  
Zlín Příluky  
Znojmo  
Žatec  
Žďár nad Sázavou

**Stavebniny DEK – Zákaznické centrum**

☎ **510 000 100**  
✉ **stavebniny@dek.cz**

**ATELIER DEK – technická podpora**

Tiskařská 257/10  
108 00 Praha 10  
tel.: 234 054 284  
atelier-dek.cz