

JUTADREN

2. SEPARAČNÍ DRENÁŽNÍ VRSTVA POD FALCOVANÉ KRYTINY

2.2 VYSOCE DIFÚZNÍ DRENÁŽNÍ MEMBRÁNY JUTADREN

2.2.1. JUTADREN (AP)*

- s drenážní vrstvou, pro falcované plechové krytiny, (jen na dotyk s bedněním)

Plošná hmotnost 500 (g/m ²)	Hodnota Sd 0,02 (m)	Vodotěsnost W1	Reakce na oheň E	Pevnost podélně / příčně 310 / 215 (N/50mm)
Použití:	tříplášťová i jednoplášťová bedněná střecha s plechovou falcovanou krytinou bez extrémního zatížení větrem			
4 vrstvý materiál:	2 vnější vrstvy - PP netkaná textilie (pevnost) vnitřní vrstva - PP(hydroizolační s vysokou paropropustností) drenážní vrstva - PP výška 8mm			
Drenážní vrstva	-vymezuje vzduchovou mezeru mezi plechem a membránou. -stahuje zkondenzovanou vlhkost z falcované krytiny na nosnou membránu, po které je kondenzát odváděn mimo konstrukci, aniž by se dotýkal střešní krytiny (je zabráněno vzniku koroze na vnitřní straně krytiny) - tlumí hluk (při dešti) -je snadno mechanicky oddělitelná od nosné membrány pro tvoření detailů			

* verze AP s aplikovanou spojovací páskou . Baleno v rolích 1,5 x 25 m, role balena do PE obalu.

2.2.2. Funkce a použití

Membrána JUTADREN je vhodná pro šikmé střechy s falcovanou střešní krytinou, pro tříplášťové i dvouplášťové střešní skladby. Drenážní vrstva vymezuje vzduchovou mezeru mezi plechem a ostatními vrstvami. Drenáž stahuje zkondenzovanou vlhkost z falcované krytiny na nosnou membránu, po které je kondenzát odváděn mimo konstrukci aniž by se dotýkal střešní krytiny, tím zabraňuje vzniku koroze na vnitřní straně plechové krytiny. Tlumí hluk (např. při velkém dešti). Funkce ochrany proti dešti končí v okamžiku pokrytí střechy. Materiál JUTADREN /JUTADREN AP není určen pro funkci DHV.

2.2.3. Montáž membrán JUTADREN – pod plechové falcované krytiny

Membrána JUTADREN se může aplikovat v šikmých střešních konstrukcích včetně obloukových a lze ji kombinovat se všemi běžnými typy falcovaných plechů.

Na membránu nesmí dopadat UV záření procházející prosvětlovací taškou, vikýřem, arkýřem apod., a to ani na membrány instalované na okolních a protilehlých stranách střechy.

Varianta JUTADREN AP je provedena s integrovaným samolepicím okrajem pro rychlou větrotěsnou pokládku.

Vhodně zvolené rozměry 1,5 x 25 m a hmotnost role maximálně ulehčují manipulaci. Proti znečištění je celá role zabalena do PE fólie.

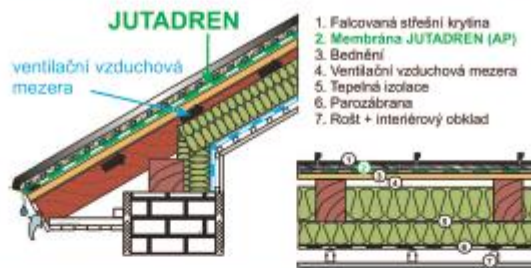
Membrány JUTADREN je nutné skladovat v prostoru bez přístupu UV záření, díky vstupní surovině mají velice dlouhou trvanlivost a nepodléhají hnilobě, plísním, jsou zdravotně nezávadné a plně recyklovatelné.

Membrány JUTADREN se aplikují horizontálně nebo vertikálně, drenážní vrstvou směrem ke střešní krytině (exteriéru).

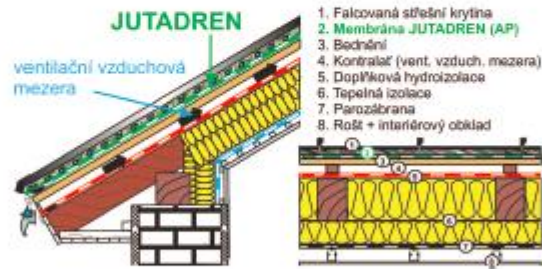
Pokládka začíná u okapu a postupuje směrem k hřebeni. Horizontální i vertikální překrytí je min. 10 cm (podle sklonu střechy). Membrána se připevňuje nekorodujícími hřeby s plochou hlavou nebo sponami mechanické sešivačky (pouze v přesahu, nikdy NE v ploše). Membrána JUTADREN se v případě časové prodlevy mezi termínem montáže membrány a termínem montáže falcovaného plechu dále zajišťují kontralatěmi vzdálenými max. 1,2 m od sebe. Při montáži jednotlivých pásů nesmí dojít k jejich přepnutí či šikmému napnutí tak, že by na materiálu vznikly „vlnky“. V dolní části střechy u okapu je vhodné hranu membrány kombinovat s okapničkou. Pro zajištění větrotěsnosti membrán a pro zabránění případného vzlínání vody mezi aplikovanými pásy, např. v důsledku dlouhotrvajícího deště, doporučujeme jednotlivé pásy membrán spojit páskami JUTADACH SP 38 nebo JUTADACH SP SUPER, případně použít variantu JUTADREN AP s již aplikovanými spojovacími páskami na membráně. Slepiny musí být vždy všechny vertikální přesahy. Použití pásky JUTADACH SP 38 (nebo verze membrány JUTADREN AP) i pro horizontální přesahy doporučujeme vždy při sklonu menším než 22°. Střešní krytina musí obsahovat ventilační prvky dostatečné kapacity dle pokynů výrobce krytiny. Dle platných norem musí být umožněna dostatečná cirkulace vzduchu pod bedněním s membránou JUTADREN – zajištěna funkční ventilační mezera. Všechny otvory pro vstup i výstup vzduchu musí být zabezpečeny proti vnikání živočichů. V případě použití chemické impregnace na dřevo (popř. dalších chemikálií), tyto chemikálie mohou ovlivnit vlastnosti některých fólií či membrán. V tomto případě kontaktujte výrobce.

Zakrytí membrány střešní krytinou (u stěny obvodovým pláštěm) doporučujeme provést co nejdříve.

Bedněná střecha s falcovanou krytinou přímo na drenážní membráně (konstrukce bez doplňkové hydroizolační vrstvy)



Bedněná střecha s falcovanou krytinou přímo na drenážní membráně (konstrukce s doplňkovou hydroizolační vrstvou)



2.2.4. Technické parametry membrán JUTADREN

Shodné s membránou JUTADACH 150 – viz. tab. 1.6, str. 26-27 s následujícími rozdíly :

- výška drenážní vrstvy 8 mm,
- celková plošná hmotnost membrány 500 g/m², plošná hmotnost drenážní vrstvy 350 g/m²
- celkový rozměr 1,5 m x 25 m, rozměr drenážní vrstvy 1,4 m x 25 m