

BE-FOL METAL TOP je čtyřvrstvá střešní membrána, s vysokou paropropustností, určená pro šikmé odvětrávané střechy, střechy s plným bedněním, ale především pro všechny typy plechových střech, jak falcovaných tak překládaných. Je složena ze čtyř vrstev, dvou polypropylenových textilií určených k ochraně střední funkční polypropylenové aktivní membrány, která zaručuje vysokou paropropustnost a zároveň voděodolnost. Čtvrtou vrstvou je polypropylenová rohož, která vytváří separační a vzduchovou vrstvu mezi fólií a střešní krytinou. Navíc je tato fólie na přesazích opatřena vysoce lepidlovou aplikační páskou, která zaručí kvalitní, pevné a vodotěsné spojení jednotlivých pásů membrány k sobě. Toto řešení nejenom zaručuje správnost aplikace, ale v neposlední řadě šetří čas a pracnost při pokládce

Výhody:

- Vysoká paropropustnost
- Tepelná stálost
- Řeší vzduchovou mezeru
- Vodotěsnost

Obecné použití:

BE-FOL METAL TOP je prvotně určena pro odvod zkondenzovaných střešních par ze skladby střešního pláště a to v případě užití plechových střech montovaných na plné podbití. PP rohož zajišťuje potřebnou vzduchovou mezeru pro odvod kondenzovaných par na spodní straně plechové krytiny a samotná fólie zabezpečuje vodotěsnost konstrukce směrem k tepelné izolaci a dostatečnou paropropustnost směrem ven z tepelné izolace či podstřešních prostor. Toto řešení samozřejmě chrání celý střešní plášť od případné vlhkosti a v případě jejího vzniku zabezpečuje její odtok, čímž prodlužuje životnost střešního pláště a funkčnost případné tepelné izolace. Fólie může být aplikována jak na bednění tak i přímo na tepelné izolace.



Hmotnost membrány	Hmotnost rohože	Paropropustnost	Odolnost proti UV	Hodnota SD	Voděodolnost	Teplotní stálost
150 g/m ²	430 g/m ²	3000 g/m ² /24 hod.	3 měsíce	0,02 m	W1	-45 °C až +120 °C

Montážní doporučení:

- Fólii vždy pokládáme od spodní hrany střešního pláště vodorovně v pásích a pokračujeme směrem nahoru.
- Přesahy fólie jsou opatřeny aplikační vysoce lepidlovou páskou, kterou po odstranění ochranné vrstvy slepíme jednotlivé pásy důkladně k sobě.
- Při protržení či řešení průstupů doporučujeme použít reparační pásku na opravu vysoce difúzních střešních fólií.

Varování a důrazné doporučení:

Podstřešní fólie v žádném případě nenahrazuje střešní krytinu! Její vodotěsnost je přímo závislá na kvalitě pokládky, mechanického poškození při pokládce, hustoty a podlepení průrazů spojovacími prvky. UV odolnost je testována v laboratorních podmínkách a v reálném prostředí její délka nemusí být vždy relevantní veličinou. Vždy doporučujeme co nejdříve po pokládce zakrýt střešní krytinou.



DODATEČNÉ INFORMACE: Výše uvedené informace jsou poskytovány podle našeho nejlepšího vědomí. Podmínky vzniklé během aplikace nemá společnost Building Elements s.r.o. pod kontrolou, proto za ně nenese odpovědnost.

