

RUVIMAT D15

Ruvimat D15 je špičková střešní a hydroizolační fólie, určená jako hlavní izolační vrstva pro mechanicky kotvené a přitěžované ploché střechy. Fólie je vyrobena jako třívrstvá membrána skládající se z vysoce kvalitního měkčeného polyvinylchloridu (PVC), postaveného na výztužné polyesterové mřížce. Vrchní vrstva fólie je vyrobena nejnovější technologií tak, aby maximálně odolala povětrnostním vlivům, UV záření a zachovala si svoji elasticitu i při vysokém výkyvu teplot. Spodní vrstva je konstruována tak, aby ochránila membránu vůči proražení. Fólie je vyráběna v tloušťkách 1,5 mm (D15) a 1,8 mm (D18) v základní šedé barvě RAL 7047. Vzhledem k velmi modernímu výrobnímu procesu lze fólii objednat v široké barevné škále RAL dle požadavků zákazníka.

Použití: Ploché a šikmé střešní systémy.

Technický údaj	Norma	RUVIMAT D15	RUVIMAT D18
Délka role	EN 1848-2	20 m (-0%/+5%)	20 m (-0%/+5%)
Šířka role	EN 1848-2	2 m (-0%/+1%)	2 m (-0%/+1%)
Přímost	EN 1848-2	≤30 mm	≤30 mm
Rovinnost	EN 1848-2	≤10 mm	≤10 mm
Tloušťka	EN 1848-2	1,5 mm (-5%/+10%)	1,8 mm (-5%/+10%)
Plošná hmotnost	EN 1848-2	1,9 kg/m ² (-5%/+10%)	2,3 kg/m ² (-5%/+10%)
Vodotěsnost	EN 1928 metoda B	ano	ano
Reakce na oheň	EN 13501-1	třída E - EN ISO 1925-2	třída E - EN ISO 1925-2
Odolnost vůči delaminaci	EN 12316-2	≥300 N/50 mm	≥300 N/50 mm
Odolnost proti prorůstání kořenů	EN 13948/FLL	vyhovuje	vyhovuje
Odolnost ve stříhu	EN 12317-2	≥800 N/50 mm	≥800 N/50 mm
Koeficient difuze par	EN 1931	20 000 ± 30% μ	20 000 ± 30% μ
Pevnost v tahu	EN 12311-2 metoda A	≥800 N/50 mm	≥800 N/50 mm
Odolnost protržení	EN 12310-2	≥180 N	≥180 N



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.



IZOLACE

PLOCHÉ STŘECHY

ŠIKMÉ STŘECHY

PÁSKY

FASÁDY

SUCHÁ STAVBA

ODVODNĚNÍ

STAVEBNÍ DOPLŇKY

ZAHRADA

SPOJOVACÍ MATERIÁL ODVĚTRÁNÍ



STŘECHY PLOCHÉ

RUVIMAT D15

Vlastnosti:

- Vodotěsnost
- Dlouhá životnost
- 100% recyklovatelná
- Vysoká odolnost vůči UV záření
- Odolná vůči agresivním kapalinám
- Snadná a rychlá instalace
- Vynikající flexibilita při negativních teplotách
- Vysoká paropropustnost
- Objemová stálost
- Vysoká pevnostní a napínací hodnota
- Výborná soudržnost při svařování
- Ohnivzdorná

Montážní návod:

Střešní fólie RUVIMAT D vždy doporučujeme instalovat pouze odbornými a proškolenými firmami! Fólie jsou přikotveny k podkladu pomocí speciálních teleskopických kotev či přitíženy. Kotvy jsou umístěny ve švech či v ploše tak, aby střešní plášť byl dostatečně chráněn vůči sání větru. Toto se řídí kotevním plánem. Kotevní prvky jsou vždy kryty přesahem či samotnou fólií. Ta se spojuje horkým vzduchem a to pomocí ručních či automatických svařovacích přístrojů, speciálně k tomuto účelu vyrobených. Instalace a svařování nesmí probíhat za deště a sněžení. Dále nedoporučujeme svařování, pokud teplota klesne pod bod mrazu.

Doporučení:

Střešní fólie RUVIMAT D nesmí být dlouhodobě v kontaktu s ropnými produkty a to ani EPS. V tomto případě musíme materiál od sebe separovat textilií minimální gramáže 300 g/m², či skelnou separační textilií 120 g/m².

Svrchní vrstva s UV ochranným povrchem
Výztužná mřížka
Spodní ochranná vrstva



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.



IZOLACE



PLOCHÉ STŘECHY



ŠIKMÉ STŘECHY



PÁSKY



FASÁDY



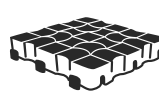
SUCHÁ STAVBA



ODVODNĚNÍ



STAVEBNÍ DOPLŇKY



ZAHRADA



SPOJOVACÍ MATERIÁL



ODVĚTRÁNÍ

Be Buildingelements

Kancelář / sklad:

Říčanská 1678
665 01 Rosice u Brna

tel. +420 608 118 211
info@becz.cz

www.becz.cz