

Skytech®

SKYTECH

Skytech® PRO / Skytech® PRO XL

Skytech je reflektivna (odbojna), paroprepustna in vodotesna membrana, ki služi kot toplotna in zvočna izolacija ter sekundarna kritina/folja. Odlikujejo jo odlične mehanske lastnosti zaradi katerih je montaža preprosta. Lahko se reže, lepi, napanja, vijaki in pribija kar nam omogoča namestitvev neprekinjenega ovoja strehe ali fasade. Posebej primerna je za izoliranje kritičnih mest na strehi in fasadi kot npr. okoli okenskih odprtin ali odduhov, stikov dimnikov in strešin, preko grebenov itd. Zaradi majhne debeline (13 mm) je primerna tudi tam, kjer bi uporaba debelejših izolacijskih materialov pomenila poseg v bivalni prostor ali pojav toplotnih mostov.



naziv	mere	cena	cena z DDV
SKY TECH PRO	1 m x 18 m (18 m ²) = 1 rola	315 €/rola	384,30 €/rola
SKY TECH PRO XL	1,12 m x 18 m (20 m ²) = 1 rola z lepilnim trakom	315 €/rola	384,30 €/rola
Reflexbond	10 mm x 50 m	22,75 €/kos	27,76 €/kos
Reflexbond XL	75 mm x 25 m	12,75 €/kos	15,56 €/kos


Prednosti/lastnosti:

- Omogoča izvedbo kompaktnega kontinuiranega ovoja in hkrati izboljšuje zrakotesnost
- Preprečuje prehod toplotnega sevanja (95 % odbojnost)
- Je negorljiv (požarni razred A)
- Je paroprepusten in vodotesen
- Je visoke natezne trdnosti
- Skytech PRO XL ima vgrajen lepilni trak kar omogoča hitrejšo namestitev brez odebelitve spojev

Tehnični podatki:

Požarni razred	Negorljivo (A2-s1, d0)
Paroprepustnost vodne pare	Sd: 0,041 m (0,25 MNs/g)
Vodotesnost	W1
Dušenje hrupa	- 16 dB (samo SkyTech)
Odbojnost/emisivnost	95% / 5%
Toplotna prevodnost (λ)	0,029 W/mK
Toplotni upor	1,7 m ² , K/W (U=0,59 W/m ² , K)
Natezna trdnost	630 x 630 N/50 mm
Dimenzije Skytech PRO	1 m x 18 m (18 m ²)
Dimenzije Skytech PRO XL	1,12 m x 18 m (20 m ²) z lepilnim trakom
Teža rola	25 kg



Sestava

Zgornji in spodnji sloj sta iz čistega aluminija. Zgornji je dodatno ojačan z armaturo iz steklenih vlaken, ki zagotavlja visoko natezno trdnost in zaščiten z izredno tanko paroprepustno in vodotesno membrano. Oba sloja sta mikroperforirana, vmes pa je polnilo iz čistih steklenih vlaken visoke gostote (105 kg/m³). Debelina pa ne presega 13 mm.

SUROVINSKA SESTAVA - STRUKTURA



Sky tech PRO je ekološko neoporečni izdelek, ki ne vsebuje rakotvornih vlaken oz. hlapljivih organskih komponent. Za produkt je pridobljen ekološki standard ISO 14001 in je primeren za recikliranje.

Garancijska doba: 10 Let

Življenska doba: preko 40 let

