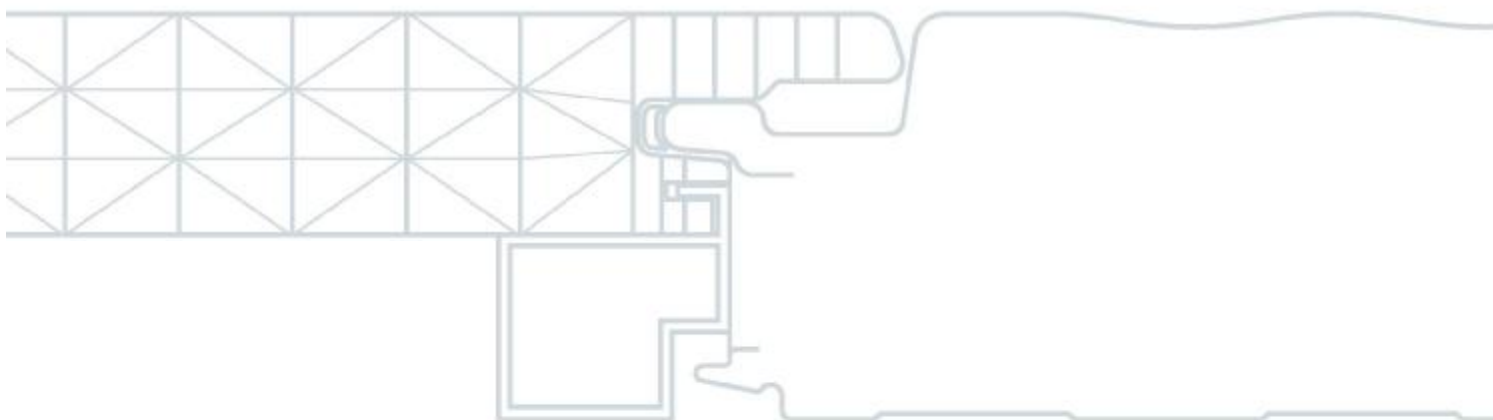


SUSTAV ZIDNIH SVJETLARNIKA



Kingspan Wall-Lite

Svietlopropusni zidni paneli



Kingspan Wall-Lite osigurava prodiranje prirodne svjetlosti u interijere.



Uvod

Kingspan Hybrid Thermalight je prozirni zidni panel koji omogućuje prodiranje prirodne dnevne svjetlosti u objekte, zadržavajući toplinsku izolaciju i estetski izgled.

Kingspan Wall-Lite nudi izvanredne razine prirodnog osvjetljenja unutrašnjosti objekata ne ugrožavajući svojstva istih. Ovo može pomoći smanjivanju troškova utrošene energije i smanjenju emisije CO₂ omogućavajući stanarima užitek visokog stupnja dnevne svjetlosti. Sustav je primjeren za uporabu kao alternativa tradicionalnim vertikalnim sustavima sa propuštanjem dnevnog svjetla, a ne ograničavajući konstrukcijske mogućnosti budući da se u potpunosti integrira u Kingspanov asortiman zidnih panela, Kingspan Optimo™, te

cijeli Kingspanov asortiman zidnih i fasadnih sustava uključujući sustave Thermabrick™, Thermastone i Thermatile.

Kingspan Wall-Lite je otporan na UV zračenje, lagan i osigurava toplinsku provodljivost od 1,26 W/m²K omogućavajući projektantima i instalaterima slobodu izbora stvaranja energetski učinkovitih zgrada.



Primjene u graditeljstvu

Kingspan Wall-Lite je prikladan za primjene na svim vrstama zgrada, te je primjeren i za vertikalnu i horizontalnu primjenu. To je jednokomponentni sustav te pri postavljanju ne zahtjeva iskustvo u ostakljivanju te tako smanjuje vrijeme instalacije i potrebu oslanjanja na profesionalne podizvođače.

Pogodnosti sustava

- Koeficijent toplinske provodljivosti (U-vrijednost) 1,26 W/m²K
- Izvrsna propusnost svjetlosti – do 55% prema EN410.
- Očekivani vijek trajanja do 25 godina.
- Nakon vijeka trajanja se u potpunosti može reciklirati s minimalnim utjecajem na okoliš.
- Tvornički proizveden: osigurava savršeno pristajanje sa svim Kingspanovim zidnim panelima i Optimo™ sustavima.
- Dostupno u asortimanu različitih boja.
- Visoki stupanj očuvanja boje tijekom zajamčenog razdoblja.
- Dostupne duljine od 1,8 m do 8 m.
- Jednokomponentni: brza instalacija pruža ubrzanje građevinski radova.
- Jednostavan za montažu te nije potrebno staklarsko iskustvo.
- Lagan i izdržljiv.
- Izvrsna udarna i toplinska svojstva u usporedbi sa staklenim sustavima.
- Tvornički postavljeni aluminijski rastojnici osiguravaju bržu instalaciju i smanjuju gubitke prostora na lokaciji.
- Posjeduju certifikate ISO 9001:2000 (za kvalitetu) i ISO 14001 (za ekologiju).

Podaci o proizvodu

Kingspan Wall-Lite širine 1000mm

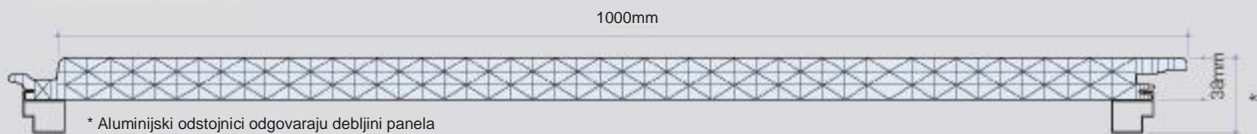
Debljina jezgre (mm)	38
U-vrijednost (W/m ² K)	1,26
Masa kg/m ²	4,7



Za recikliranje

Kingspan Wall-Lite se na kraju svog životnog vijeka može 100% reciklirati te se bilo kakav suvišak materijala odrezan tijekom proizvodnje koristi u proizvodnji novog materijala. Ovo smanjuje količinu korištenog izvornog materijala pa je tako smanjen utjecaj na okoliš.

Kingspan Wall-Lite pruža i ekološke i ekonomske pogodnosti. Propuštajući više prirodnog svjetla u zgradu smanjuje se potreba za umjetnim osvjetljenjem. Ovo smanjenje može uštediti na troškovima utrošene energije i smanjiti ukupnu emisiju CO₂, te tako smanji utjecaj zgrade na okoliš.



Paleta boja

Kingspan Wall-Lite je dostupan u cijelom nizu boja koje dizajnerima daju široku slobodu izbora.



Apsorbiranje infracrvene (IR) svjetlosti

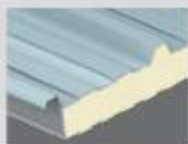
Ovaj asortiman Kingspan Wall-Lite apsorbira veće razine infracrvene svjetlosti što umanjuje utjecaj solarnog zračenja. Ovo može omogućiti bolju kontrolu temperature prostorija unutar zgrade te pruža moguće smanjenje HVAC korištenja.

Napomena: Ovdje tiskane boje su što je moguće točnije te služe isključivo kao smjernica. Za uzorke proizvoda molimo kontaktirajte Kingspan.

Kingspan izolacijski krovni, zidni i fasadni sustavi

Krovni sustavi

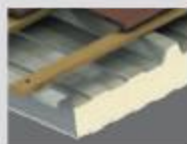
KS1000 RW
Trapezoidal



KS1000 SF
Secret Fix



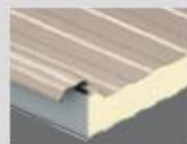
KS1000 TS potpora
pločica i crijeva



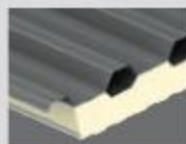
KS500/1000 ZIP
Kingzip® Standing
Seam



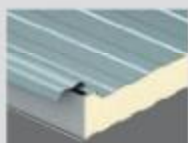
KS1000 LP
Lo-Pitch



Kingspan
EnergiPanel™



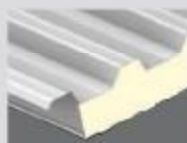
KS1000 CR
zakrivljeni krov



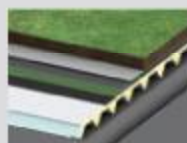
Kingspan
krovni



KS1000 FC
Box Profile



Kingspan
Envirodek™



Kingspan polikarb.
svjetlarnik



Zidni i fasadni sustavi

KS600, 900
& 1000
Optimo™



KS600, 900
& 1000 MR
Micro-Rib



KS600, 900 &
1000 EB
Euro-Box



KS600, 900 &
1000 FL Flat



KS600, 900 &
1000 FL-S
Stucco



KS600, 900
& 1000 MM
Mini-Micro



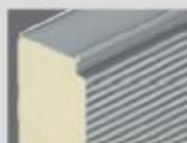
KS600, 900
& 1000 CX
Convex



KS600, 900 &
1000 WV
Wave



KS600, 900 &
1000 LS
Longspan™



KS1000 RW
Trapezoidni



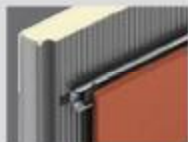
KS1000 FC
Box Profile



Kingspan
EnergiPanel™



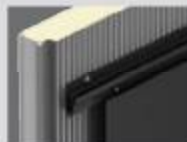
Kingspan
Thermatile



Kingspan
Thermabrick™



Kingspan
Thermastone



Kingspan
WoodTherm™

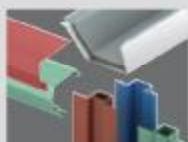


Kingspan
Wall-Lite



Dodatni dijelovi

Žlijebovi, Tophat i
Flashing spojevi



Kingspan Hrvatska, mob. +385(0)91 158 158 3, tel: +385 (0)1 464 8051, fax: +385 (0)1 464 8052, info@kingspan.hr, www.kingspan.hr

Kingspan Slovenija, mob. +386 (0)41 630 099, tel: +386 (0)1 512 80 60, Fax: +386 (0)1 512 80 61, info@kingspan.si, www.kingspan.si