

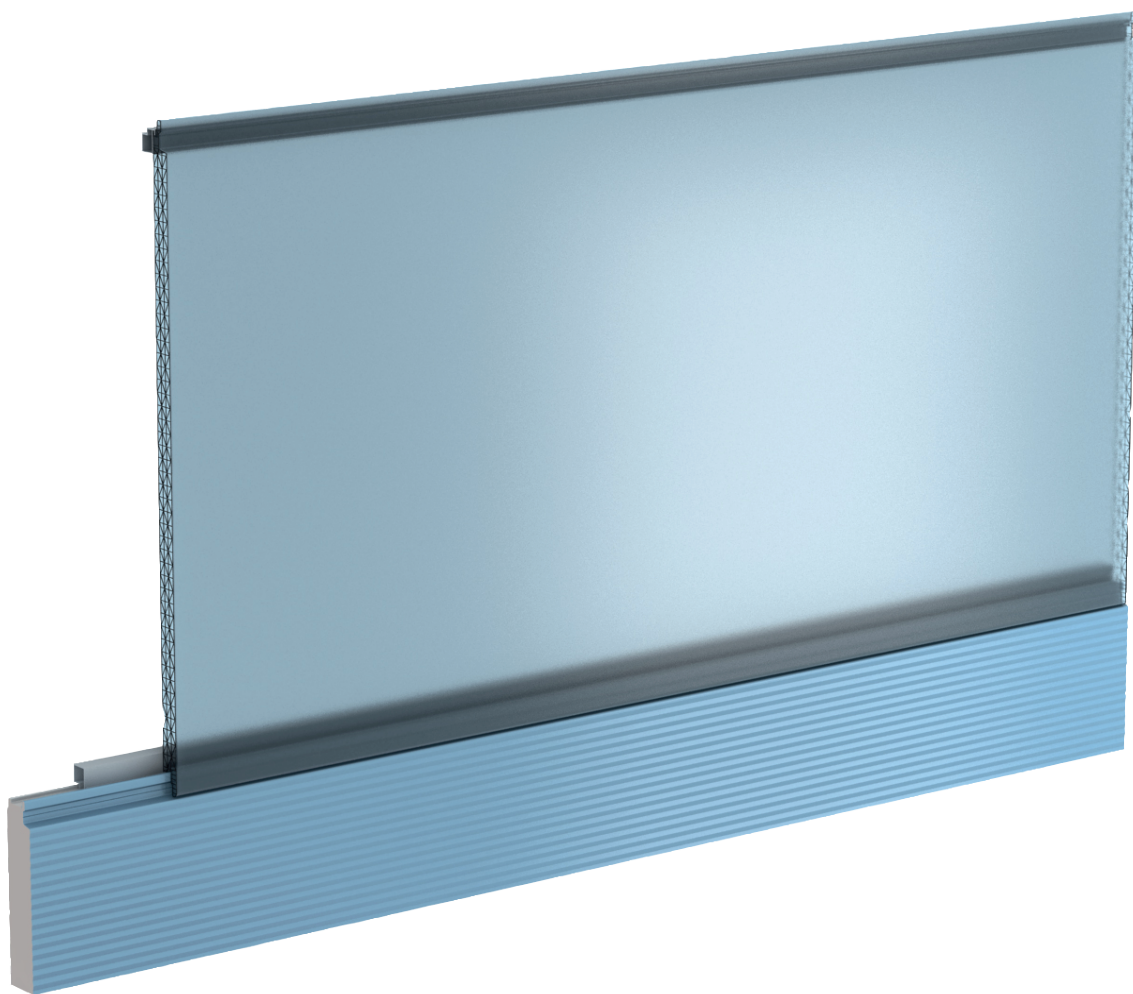
Sandwich paneelid  
Eesti

# Kingspan

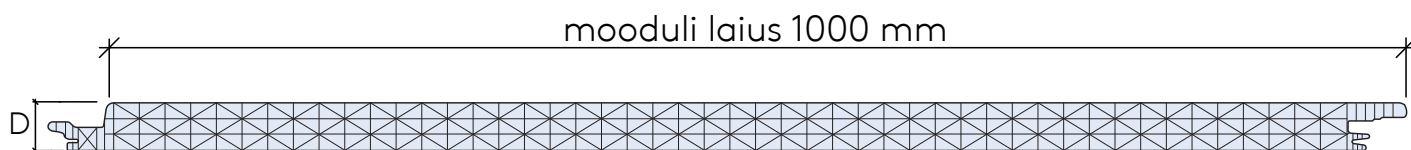
## KS WL WallLite

### Tootelehed

Päevavalgust läbilaskev seinapaneel



## Ristlõige

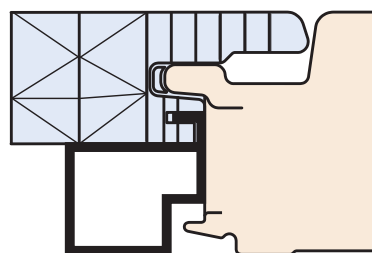


## Kasutamine

KS WL paneeli saab kasutada vertikaalseks ja horisontaalseks katteks. Maksimaalne vahekaugus määratakse kindlaks staatiliste tabelite arvutuste abil.

Paneeli kasutamine tuleb iga projekti puhul eraldi kontrollida, et see vastaks projekteerimisnõuetele.

## Ühendusdetail



KS WL on toode, mis on mõeldud kasutamiseks kõikides hoonetes, kus kasutatakse Kingspan KS AT/AWP seinapaneele. Paneel on valmistatud polükarbonaadist ja aitab saavutada soovitud hoone optimaalsed soojusnäitajad. Paneel sobib kõikidele hoonetüüpidele, välja arvatud hooned, kus hoone kasutajate või tootmisprotsesside mõjul on õhuniiskus kõrge. Samuti ei sobi paneel hoonetele, kus sisetemperatuur on madal.

Üksikute ribadena katusele paigaldatud elementide maksimaalne toestuste vahekaugus on 6 m. Reas paigaldatud katuseelementide maksimaalne lubatud toestuste vahekaugus on 3 m.

## Tehnilised andmed

| Toode          | Moodul [mm] | Isolatsioonituumiku paksus D [mm] | Kaal [kg/m <sup>2</sup> ] | Paneeli pikkused [m] |       | Pakendis olevate paneelide arv [tk] | Soojusülekanne koefitsient U [W/(m <sup>2</sup> K)] | Heli sumbumise indeks [dB] | Tulekahju parameetrid  |             | Valgusläbilaskvus [%] <sup>1)</sup> |
|----------------|-------------|-----------------------------------|---------------------------|----------------------|-------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|------------------------|-------------|-------------------------------------|
|                |             |                                   |                           | Min. <sup>(1)</sup>  | Maks. |                                     |                                                     | R <sub>w</sub>             | Reaktsioon tulekahjule | Tulekindlus |                                     |
| KS WL WallLite | 1000        | 38                                | 4,7                       | 1,0                  | 8,0   | -                                   | 1,25                                                | -                          | B-s2, d0               | -           | 55                                  |

Märkus:

1) Läbilaskvus on 55 % läbipaistva värvi puhul. Muude värvitoonide puhul võtke ühendust Kingspaniga.

## Materjal

- Polükarbonaadist kambriplaat, paksus 38 mm.
- Värv: läbipaistev. Võimalik on pakkuda ka teisi värvitoone vastavalt tegelikule laoseisule.

## Konstruktsioon

- Moodulite laius 1000 mm
- Paneelide ühenduskoht vastab paneeli KS AT/AWP ühenduskohtadele
- Paneeli KS AT/AWP ja paneeli KS WL paksuse erinevus on lahendatud alumiiniumist vaheprofiilidega
- Vaheprofiilid on saadaval järgmiste paneelide paksuste jaoks: KS AT/AWP 60, 80, 100. Paksuste 120 ja 150 mm puhul ühendatakse alumiiniumprofiil ristkülikukujulise terasprofiiliga.
- Välisküljel on UV-filter.

## Viited

KS WL WallLite paneelid on valmistatud vastavalt standardile EN 16 153 ja CE-märgistusega.

## Kvaliteet

Kingspani päevavalgust läbilaskvad seinapaneelid on valmistatud kõrgeima kvaliteediga materjalidest vastavalt kvaliteedikontrolli nõuetele.

Kliendi rahulolu tagamiseks oleme rakendanud ISO9001 kvaliteedijuhtimissüsteemi

## Garantiid

Kingspani garantiid hinnatakse iga projekti puhul eraldi, eelkõige sõltuvalt keskkonna agressiivsusest ja valitud pinnatöötlustest.

## Märkus

Kuna polükarbonaat on veeauru läbilaskev, on kondenseerumine vaatamata kõigile ettevaatusabinõudele tööpoolest võimalik; see tingimus ei anna siiski alust pretensioonide esitamiseks.

# Kontaktandmed

## Estonia

Kingspan Eesti

Tallinn, Estonia

T: +371 28 393 333

E: [info@kingspan.ee](mailto:info@kingspan.ee)

[www.kingspan.ee](http://www.kingspan.ee)



Viimaste tooteteabe saamiseks palun alati tutvuge käesoleva väljaande viimase versiooniga, skannides QR-koodi või klõpsates lingil. Viimaste tooteteabe saamiseks palun alati tutvuge käesoleva väljaande viimase versiooniga, skannides QR-koodi või [klõpsates lingil](#).

Käesolevas andmelehes esitatud teave on täpne selle avaldamise kuupäeva seisuga ning esindab meie pühendumust kvaliteedile ja läbipaistvusele. Kingspan Insulated Panels jätab endale siiski õiguse muuta tootespetsifikatsioone ilma eelneva teatamata, et kajastada arenguid või täiustusi.

Kui tegemist on rakendustega, mis ei ole käesolevas andmelehes selgesõnaliselt käsitletud, on tungivalt soovitatav konsulteerida meie tehnilise nõustamisega, et tagada toote vastavus teie konkreetsetele nõuetele. Klient vastutab toote sobivuse kontrollimise eest oma konkreetsetele vajadustele ning kõigi kohaldatavate seaduste ja määruste täitmise eest.

Me jätame endale õiguse ajakohastada käesolevat andmelehte ja kõiki teisi teabematerjale oma äranägemise järgi ja ilma ette teatamata.

Värskeimat teavet leiate aadressilt: [www.kingspan.ee](http://www.kingspan.ee)

