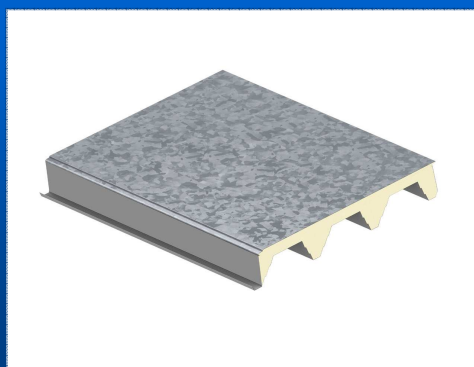


DATABLAD

KS1000 X-DEK LONGSPAN
GEÏSOLEERD PLATDAK PANEELSYSTEEM

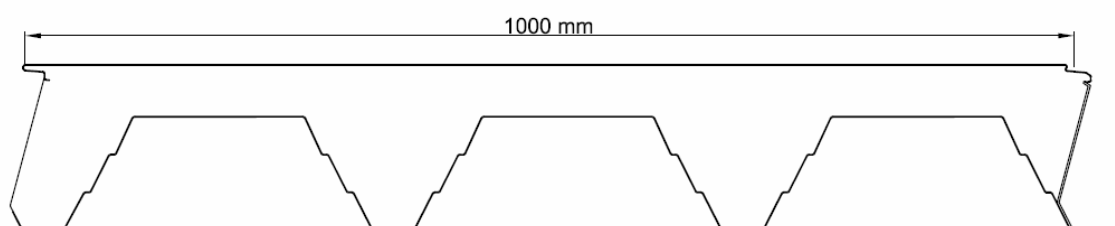


Kingspan NV
Bouwvelven 17
2280 Grobbendonk
t 0032-(0)14 232 535
f 0032-(0)14 232 539
www.kingspanpanels.be
com@kingspan.be

Kingspan BV
Lingewei 8
4004 LL Tiel
t 0031-(0)344 675 250
f 0031-(0)344 675 251
www.kingspanpanels.nl
info@kingspan.nl

TOEPASSING

Het KS X-dek Longspan sandwichpaneel is speciaal ontwikkeld voor platte daken, dwz. een dakhelling van 1-3°. Dit systeem is uitermate geschikt voor toepassing op industriële, commerciële en ook kantoorgebouwen.



THERMISCHE EIGENSCHAPPEN/GEWICHT

Type	50	70
Kerndikte mm	46	66
Totale hoogte mm	153	173
K-waarde W/m ² ·K	0,40	0,28
Rc-waarde m ² ·K/W	2,5	3,5
Gewicht kg/m ²	13 - 19	14 - 21

PRODUCT TOLERANTIES

Lengte	-5 mm	+5 mm
Breedte	-2 mm	+2 mm
Dikte	-3 mm	+3 mm
Haaksheid	-3 mm	+3 mm

PANEELLENGTEN

Paneellengten zijn mogelijk vanaf 1.800 mm tot 16.000 mm. Voor lengtes vanaf 13.400 mm tot 16.000 mm zijn transporttoeslagen van toepassing. In uitzonderlijke gevallen zijn kortere lengtes dan 1.800 mm verkrijgbaar; neem hiervoor contact op met Kingspan **ENVIROcare** Technical Services.

MATERIALEN

Staal substraat

- Sendzimir verzinkt staal. Kwaliteit Fe E220G met minimaal 275 g/m² zink.

Afwerking - Buitenplaat

- Sendzimir verzinkt staal, stucco geëmbosseerd, voorzien van een transparante conversiefilm geschikt voor hechting van verschillende type dakbedekkingen.

Coatings - Binnenplaat

- Standaard: interieurcoating, kleur "Bright white".

ISOLATIEKERN

ECOsafe Polyisocyanuraat (PIR), **FIBREfree**, Zero Ozone Depletion Potential.

Lambdawaarde; $\lambda = 0.0195$ W/m·K. Voorzien van LPCB certificering.

BRANDWEERSTAND

KS1000 XD Longspan **FIREsafe** panelen zijn te verkrijgen met een TNO brandrapport. Verdere informatie is te verkrijgen via **ENVIROcare** Technical Services.

LUCHTDICHTHEID

De KS1000 XD Longspan panelen creëren een luchtdichtheid van 10 m³/h/m² @ 50Pa.

GELUIDSREDUCTIE

Alle KS1000 XD Longspan panelen hebben een gewogen geluidsreductie $R_w = 27$ dB ongeacht de dikte.

VERPAKKING

De panelen zijn horizontaal om en om verpakt op een houten pallet en worden beschermd door polystyreen. Het aantal panelen per pallet is afhankelijk van de dikte van de isolatie. Packaging return service: volledige ontzorging op de bouw door middel van terugname van houten pallets en PE/ krimpfolie (Nederland).

Kerndikte	50	70
Panelen/pallet	10	8

Hoewel bij deze uitgave de uiterste zorg is nagestreefd, kunnen fouten en onvolledigheden niet geheel worden uitgesloten. Kingspan BV en/of haar werknemers aanvaarden derhalve geen enkele aansprakelijkheid, ook niet voor directe of indirecte schade, ontstaan door of verband houdend met toepassing van de informatie op dit technisch datablad. Kingspan BV houdt zich het recht voor om te allen tijde informatie te wijzigen.