

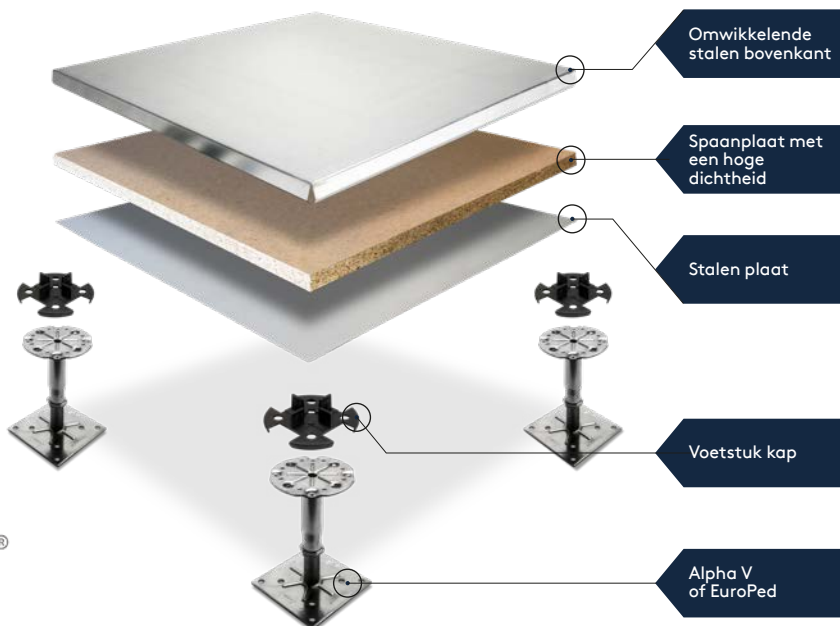
VERHOOGDE TOEGANG VLOERSYSTEEM EN 12825

RG2

KLASSE 2

Het volledig ingekapselde paneel bestaat uit een omwikkende stalen bovenkant en een stalen basis plaat die met lijm is verbonden en mechanisch rond een spaanplaat kern gestikt voor grotere sterkte en duurzaamheid.

We hebben geïnvesteerd in onderzoek en ontwikkeling ter optimalisering van ons energie- en grondstofgebruik. Dit systeem is EPD en HPD-gecertificeerd en wordt geproduceerd in onze geavanceerde, energiezuinige productiefaciliteit waar 94% van de gebruikte energie uit duurzame bronnen komt.



Omwikkende stalen bovenkant

Spaanplaat met een hoge dichtheid

Stalen plaat

Voetstuk kap

Alpha V of EuroPed

Panelen

Dikte:	23mm Nominiaal
Systeem Gewicht:	27kg/m ² Nominiaal
Paneel Grootte:	600mm x 600mm†
Kern Materiaal:	22mm spaanplaat met hoge dichtheid
Categorie:	Losliggend

Systeem Prestaties

Ultieme belasting[§]: meer dan 6kN

Paneel Brandwerende Prestatie

Reactie:	EN13502:1 Bfl-s1
Weerstand:	EN13501:2 R30r/REI30r

Systeem Acoustische Prestatie

	Met barrière	Met barrière & bedekking
Luchtgebonden Isolatie (Dnfw):	38 dB	45 dB
Impact Isolatie (Lnfw):	69 dB	58 dB

† 600 x 900 mm panelen op aanvraag beschikbaar.

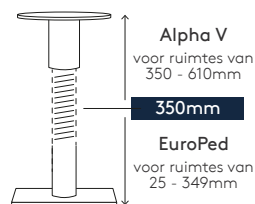
* Scharnierkopadapters en vernikkelde voetstukken op aanvraag verkrijgbaar.

§ Werkbelasting = ultieme belasting / gekozen veiligheidsfactor. Er zijn twee klassen veiligheidsfactor: 2 of 3.

- Afgewerkte vloerhoogtes van 50mm tot 640mm zijn beschikbaar met standaard sokkels. Voor hoogten buiten dit bereik zijn alternatieve sokkels beschikbaar.
- De gegeven classificaties zijn gebaseerd op het gebruik van voetstukken uit het Kingspan-assortiment.

Voetstuk Opties

Stalen voetstukken* gecoat met een milieuvriendelijke heldere passivering.



Voetstuk Lijm:

Standaard of Acoustische voetstuk lijmen verkrijgbaar.

Stringers

Aanbevolen voor extra laterale stabiliteit in de volgende toepassingen:

- < 610 mm ruimte hoogten: clip-on stringer systeem
- > 610 mm ruimte hoogte: vastgeschroefd stringer-systeem

Simploc Schroeven

Dit systeem is verkrijgbaar met voorgeboorde gaten waardoor de panelen op de voetstukken kunnen worden geschroefd terwijl volledige toegang gegarandeerd is.

Plenum onder de vloer

Dit systeem kan worden geleverd met neopreen pakkingen om het luchtverlies via het verhoogde vloeroppervlak van de plenum onder de vloer te minimaliseren voor luchtcirculatie, distributie en beheer.

Het RG-assortiment van ingekapselde stalen panelen wordt vervaardigd in Hull, Verenigd Koninkrijk en profiteert daarom van de ISO- en FSC-accreditaties die in deze faciliteit zijn verkregen.



Kingspan Access Floors

Fabriekstraat 4, B-3670 Oudsbergen, Belgium

T: +32 11 79 33 00 E: KAFeurope@kingspan.com W: kingspan.com

