

The Kide logo features the word "kide" in a bold, dark blue, sans-serif font. A horizontal blue line is positioned directly beneath the letters "i" and "d".

kide

HIGH COOLING PERFORMANCE

KYL- OCH
FRYSRUM



Kide Universal Kyl- och frysrum

Kyl- och frysrummet MODULAR UNIVERSAL är en ny generation av kyl- och frysrum tack vare de många fördelarna.

- / Utbytbara paneler
- / Mycket enklare montering
- / Rummen är enkla att förlänga i alla riktningar
- / Enkelt att lagra och transportera



Expressservice besatta av snabbhet

Kides snabbhet är ett fortlöpande engagemang; snabb montering av kyl- och frysrum och, självklart, korta leveranstider. Vår expressservice garanterar att ert MODULRUM UNIVERSAL levereras inom 48 timmar*. Men inte bara det, inom samma tidsram kan vi leverera ert modulrum med tillhörande kylanläggning.

* Lämnar fabriken den andra arbetsdagen efter utförd beställning.





Ännu snabbare och enklare montering

Monteringen av kylrum har förenklats betydligt genom att alla paneler har samma utförande och är helt utbytbara. Panelerna kan monteras på vilken position som helst genom ett unikt system.

Ihopsättningen går dessutom snabbt tack vare en enkel sexkantsnyckel som levereras med kylrummet. Detta är tid- och kostnadsbesparande för dig som kund.

Det har aldrig varit enklare att utöka ett kylrum

Med modellen MODULAR UNIVERSAL är det mycket enkelt att utöka ytan i alla riktningar, på ett redan befintligt kylrum.

Och serien UNIVERSAL är det maximala uttrycket för mångsidighet. Med ett minimalt antal panelreferenser kan ett maximalt antal rumsmoduler sammanfogas.



Mer kompakt även vid lagring

En annan fördel med modulpanelerna UNIVERSAL, är att de kan paketeras på ett platsbesparande sätt vilket förenklar lagring och ger låga transportkostnader.

Eftersom antalet erforderliga paneler minskar kommer ni kunna optimera tillgängliga varor på ert lager, vilken ger en stor platsbesparing.

Tekniska specifikationer

Universal frys- och kylrum består av prefabricerade polyuretanskummade paneler av sandwichkonstruktion med hög densitet i olika tjocklekar som kan anpassas efter olika behov.

/ MODULBREDD

400 mm.

/ TJOCKLEK

60, 80, 100 mm.

/ LÄNGD

Största längd 3 200 mm.

/ HOPFOGNINGSSYSTEM

Excentrisk låsning som låses med en sexkantnyckel.

/ YTSKIKT

Galvaniserad stålplåt, vitlackerad. Plåten är täckt med skyddsfilm vid leverans. Något avjämnad.

Vitlackerad. Livsmedelssäker.

Lackerad: polyesterfärg, 25 mikron. Inklusive primer.

Enligt SS-EN 10169.

PÅ BESTÄLLNING: Slät. Olika nyanser finns.

/ ISOLERING

Tät CFC- och HCFC-fri polyuretanskum.

Densitet: 40 kg/m³ (+ 3 - 0kg/m³)

U-värde:

PANEL 60 = 0,38 W / m² °C

PANEL 80 = 0,28 W / m² °C

PANEL 100 = 0,23 W / m² °C

/ GOLV

S8 - för persontrafik

Endast för persontrafik. Består av 1 mm halkfritt plastlaminat. Livsmedelssäker.

M9 - förstärkt golv

Förstärkt golv idealiskt för personer och handdragna vagnar. Förstärkt med plywood av björk som är behandlad av halkfri fenolharts.

Kraftigt förstärkta golv

Aluminium 2/4 (DAMERO)

Galvaniserat stål 3/5 (ESTRIADA)

/ KYLDÖRRAR

Gångjärnshängd dörr, 800 x 1900 mm, monterad i en väggpanel.

/ VID LEVERANS INGÅR

SANITÄR PROFIL, invändiga vertikala, till tak och golv för alla modeller.

BALANSERINGSVENTIL vid frysning (rum med 100 mm paneler).

U-GOLVPROFIL för rum UTAN GOLV.





MONTERINGSANVISNING

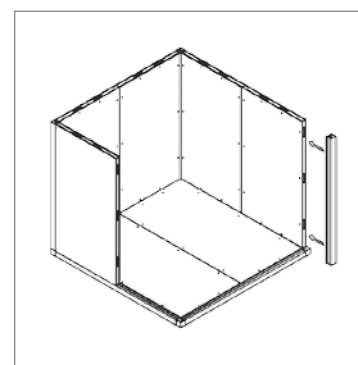
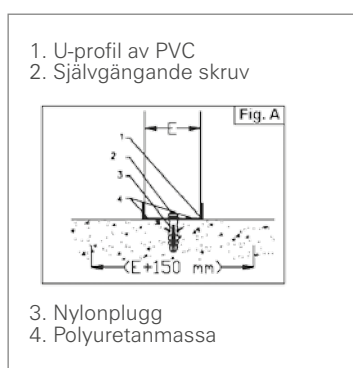
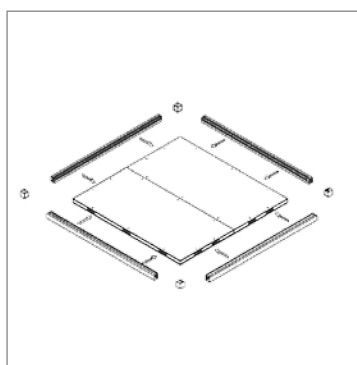
FAS 1:

Montera golvpanelerna, sätt sedan fast hörnprofilerna och pluggarna. Golvet måste vara plant och jämt.

För rum utan golv måste det vertikala stödet vara som på bild A. Golvet under rummets omkrets måste vara helt jämnt i en bredd $E+150$ mm.

FAS 2:

Sätt fast hörnprofilen på den vertikala panelen och fortsätt sedan montera de vertikala panelerna.



FAS 3:

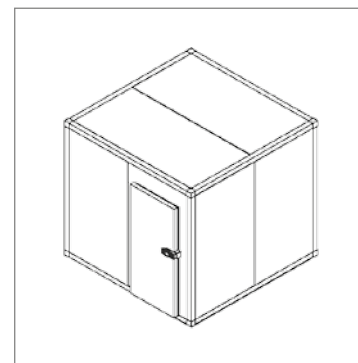
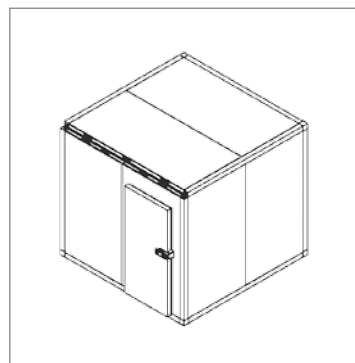
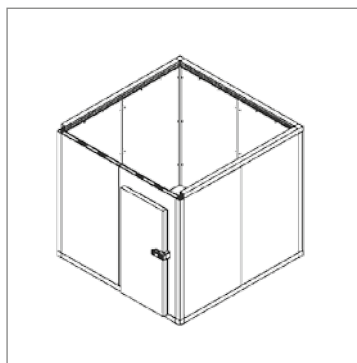
Avsluta monteringen av de vertikala panelerna och sätt dit de övre hörnprofilerna.

FAS 4:

Montera takpanelerna.

FAS 5:

Sätt dit den sista hörnprofilen och pluggen.



Kide Modular Kyl- och frysrum

På KIDE MODULAR kan panelerna monteras vertikalt innan taket monteras, vilket kräver färre personer vid montering. Med det här systemet kan man dessutom demontera vilken del som helst av taket utan att behöva lossa de vertikala panelerna.



Fastsättningssystem som är snabbt och säkert

Fastsättningssystemet som KIDE har utvecklat garanterar, förutom att det är snabbt och enkelt, en perfekt sammanfogning mellan de olika panelerna, såväl mellan de vertikala som mellan dessa och takpanelerna. Följden blir ett heltätt rum som uppfyller dess funktion med bästa resultat. Om panelerna måste demonteras är KIDES fastsättningssystem lika enkelt att lossa som att sätta fast.



Hur är det möjligt att tjäna 20% i tid på monteringen av kylrummet?

GENOM ETT NYTT STÖD MELLAN TAK-VÄGG

KIDE har utvecklat ett unikt fastsättningssystem mellan de vertikala panelerna och de i taket vilket innebär stora fördelar:

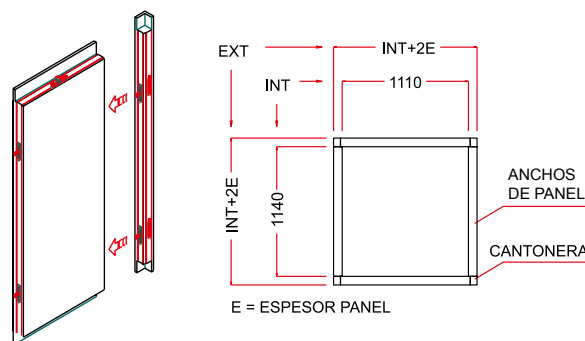
- 1. Enkel montering och demontering:** Panelerna sammanfogas i vertikal riktning, vilket gör det möjligt att montera taket efter att de vertikala panelerna har monterats och att demontera taket utan att behöva lossa de vertikala panelerna.
- 2. Estetiskt tack vare osynliga skarvar:** Den vertikala panelen är en enda del från golv till tak. Den sammanfogas med takpanelen med en enda skarv som dessutom, tack vare den unika designen på vårt fastsättningssystem, är osynlig.
- 3. Stabilt tak:** Den horisontella panelens bärande yta på den vertikala är 55 mm, vilket gör taket helt stabilt.
- 4. Total isolering:** Alla sammanfogningar, i stället för att vara släta, är spontade, vilket ger perfekt passform mellan de olika panelerna och därmed total täthet.



GENOM ENHETLIGA VERTIKALA PANELER

En annan fördel som underlättar monteringen av MODULRUMMET är de vertikala hörnprofilpanelerna. Tack vare dessa paneler som placeras i varje hörn av rummet, är alla vertikala paneler lika i dess utformning, vilket gör dem enklare och flexiblare att placera.

Dessutom är placeringen av dörren mycket flexiblere än för rum som har olika paneler eftersom den kan placeras på önskad plats. Och till skillnad från andra tillverkare, är hörnprofilerna från KIDE tillverkade i samma material som övriga paneler och med samma fastsättningssystem, vilket gör dessa lika lätta att montera och utsidan av rummet blir helt homogen.



Utformningen till installatörens tjänst

Kyl- och frysrummet KIIDE MODULAR, förenklar inte bara monteringen och demonteringen av rummet och garanterar att det är helt tätt, det är även estetiskt perfekt eftersom skarvarna är nästan osynliga.



Tekniska specifikationer

MODULRUMMEN KIDE består av prefabricerade modulpaneler av sandwichkonstruktion av polyuretan, ackrediterade med produktcertifieringen AENOR.

Produkten är märkt **CE** enligt DITE 10/0376 fastställd efter riktlinjen ETAG 021.

DET FÖRSTA
FÖRETAGET I
SPANIEN SOM FÅR
CERTIFIERINGEN



FÖR MODULRUM

/ ISOLERING

Styv uretancellplast utan CFC eller HCFC

Densitet 40 Kg/m³ (tolerans +3 -0 Kg/m³)

VÄRMEÖVERFÖRINGSKOEFFICIENT "U"

Paneltjocklek i mm.	60	75	100	120	150
U (W/m ² °C)	0,38	0,31	0,23	0,13	0,12

/ REAKTION VID BRANDPÅVERKAN

- Panel Cs3dO (enligt Euroklasserna UNE-EN 13501-1)
- Arbetsområde: Mellan - 40°C och + 75°C beroende på tjocklek

/ YTSKIKT

STANDARD:

Lätt räfflade stålplåt, galvaniserad och förlackerad polyester (25μ) täckt med skyddsfilm vid leverans.

Vitlackerad. Livsmedelssäker.

PÅ BESTÄLLNING:

Plåt i rostfritt stål.

Stålplåt belagd med livsmedelsgodkänd PVC-plast på 120μ.

/ HOPFOGNINGSSYSTEM

Spontfog av polyuretan och ett fastlåsningsystem med en excentrisk hake (av rostfritt stål AISI 430), som vrids om med en fyrkantsnyckel och hakar i en metallaxel.

Dessa hakar ger en säker sammanfogning och täthet med en dragkraft över 200 kg.

/ VERTIKALA PANELER

MODULBREDD: 190 mm.

TJOCKLEK: 60, 75, 100, 120, 150 mm.

BREDD: 380, 570, 950 och 1140 mm.

LÄNGD: Största längd 4 000 mm.

Kylrummets högsta höjd invändigt är 3 700 mm.

/ GOLV

S8 - för persontrafik

Endast för persontrafik. Består av 1 mm halkfritt plastlaminat. Livsmedelssäker.

M9 - förstärkt golv

Förstärkt golv idealiskt för personer och handdragna vagnar. Förstärkt med plywood av björk som är behandlad av halkfri fenolharts.

Kraftigt förstärkta golv

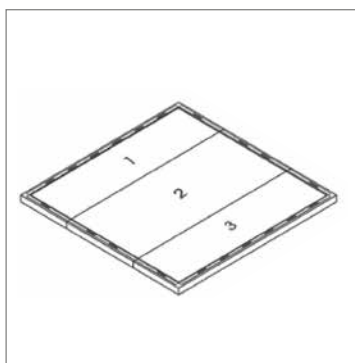
Aluminium 2/4 (DAMERO)

Galvaniserat stål 3/5 (ESTRIADA)

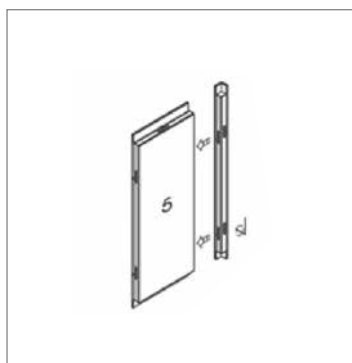


/ MONTERINGSANVISNING

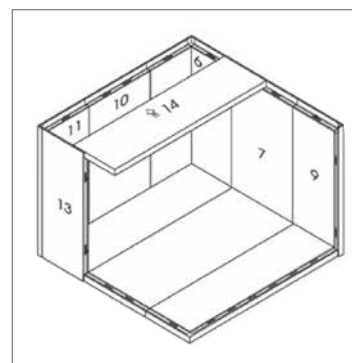
FAS 1:



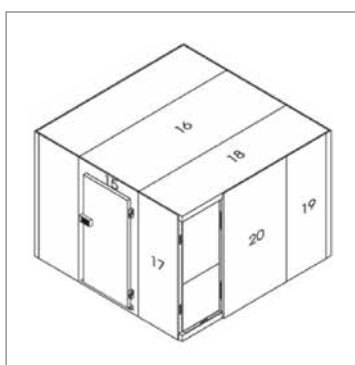
FAS 2:



FAS 3:



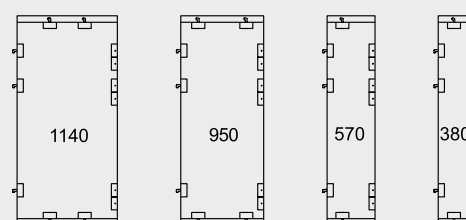
FAS 4:



/ DET ÄR MYCKET VIKTIGT ATT KOMMA IHÅG RUMMENS MODULERING VID BESTÄLLNING

Designen på våra MODULRUM, med vertikala hörnprofiler, har en modulering på 190 mm. Denna modulering underlättar inte bara monteringen av panelerna eftersom de har samma utformning, utan det gör att vi kan förbättra leveransvillkor för beställningarna, tack vare att panelerna kan transporteras liggandes.

Med denna nya modulering har vi också lyckats öka antalet standardmått för rummen.



Kide industriell kylpanel

KIDES INDUSTRIELLA KYLPANEL garanterar maximal isolerande effekt för alla typer av industriella rum. De kan tillverkas upp till 12 meter långa, vilket minskar antalet fogar på väggarna maximalt, och de kan vara upp till 200 mm tjocka, vilket ger total isolering oavsett hur stort rummet är.

Sammanfogningen ger kraften och, därmed, isoleringen

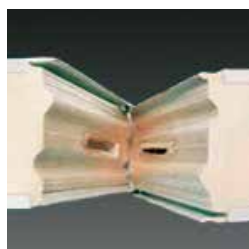
För sammanfogning av panelerna har KIDE utvecklat ett system med dubbel spont som ger fogen tillräcklig stadga för ett korrekt utförande av installationen.

Panelen kan dessutom ha ett införlivat fastlåsningsystem med en krok, som förstärker sammanfogningen av en panel mot en annan, vilket ger optimal täthet.

Allt detta ger våra rum maximal isolerande effekt, vilket kan översättas till en avsevärd energibesparing.



ETT SYSTEM SOM FÅR
DEN SOM PROVAR DET ATT
FASTNA



KIDES DUBBLA SPONTFOG:
DEN PERFEKTA FOGEN FÖR
TOTAL ISOLERING





Enkel montering och demontering

När ett rum installeras är det viktigt att monteringen av panelerna inte bara ger bästa isoleringseffekt utan även att den går så snabbt och enkelt som möjligt, vilket sparar tid, och därmed, pengar.

Vårt system med hakar gör att monteringen går snabbare och enklare än för vanliga system, eftersom det räcker med att vrida nyckeln ett 3/4 varv för att få en perfekt inpassning av panelerna. Om panelerna behöver tas bort är det här systemet lika lätt att lossa som att sätta fast.

Diskontinuerlig produktion ger konstanta fördelar

Det faktum att våra INDUSTRIPANELER tillverkas diskontinuerligt innebär också en rad viktiga fördelar. Å ena sidan, fördelar vad det gäller flexibilitet i produktionen eftersom vårt tillverkningssystem gör det mycket lättare för oss att anpassa oss efter våra kunders behov, såväl vad det gäller leveranstider, som mått, tjocklekar och andra specifika krav. Det gör det också möjligt att omedelbart ersätta vilken som helst panel om den skulle skadas vid montering.

Å andra sidan, gör den diskontinuerliga produktionen att vi kan leverera panelen till kunden helt färdig, vilket minskar jobbet på plats. På så sätt går monteringen mycket snabbare och är kostnadsbesparande. Med möjligheten att panelerna har integrerade hakar för att underlätta monteringen.

Tekniska specifikationer

KIDES prefabricerade isolerade paneler av SANDWICHKONSTRUKTION av polyuretan är ackrediterade med produktcertifieringen AENOR och märkt **CE** enlighet med normen UNE-EN 14509. De består av:

/ ISOLERING

Styv uretancellplast utan CFC eller HCFC
Densitet 40 Kg/m³ (tolerans + 3 -0 Kg/m³)
VÄRMEÖVERFÖRINGSKOEFFICIENT "U"

Paneltjocklek i mm.	60	75	100	120	150	180	200
U (W/m ² °C)	0,38	0,31	0,23	0,19	0,15	0,13	0,12
Panelvikt Kg./m ² ytskikt 2 sidor plåt 0,5 mm.	11	12	13	14	15	17	18

/ REAKTION VID BRANDPÅVERKAN

- Panel BS2d0 (enligt UNE-EN 13501-1)
- Arbetsområde: Mellan - 40°C och + 75°C beroende på tjocklek.

/ YTSKIKT

STANDARD:

Lätt räfflade stålplåt, galvaniserad och förlackerad polyester (25μ) täckt med skyddsfilm vid leverans.
Vitlackerad. Livsmedelssäker.

PÅ BESTÄLLNING:

Plåt i rostfritt stål.

Stålplåt belagd med livsmedelssäker PVC-plast på 120μ.

Stålplåt i olika tjocklekar och yttutföranden.



/ HOPFOGNINGSSYSTEM

Dubbel spantfog och ett fastlåsningsystem med en excentrisk hake (av rostfritt stål AISI 430), som vrids om med en fyrkantsnyckel och hakar i en metallaxel. Hakarna sitter endast på panelens långsida.

Maximal täthet tack vare dess unika design.

- LUFTTÄTHET: Klassificering "O" vid 50 Pa (SS-EN 12114)
- REGNTÄTHET: Klassificering "A" vid 1 200 Pa (SS-EN 12865)

/ GOLV- OCH TAKPANELER

Längd: Största längd 12 000 mm.

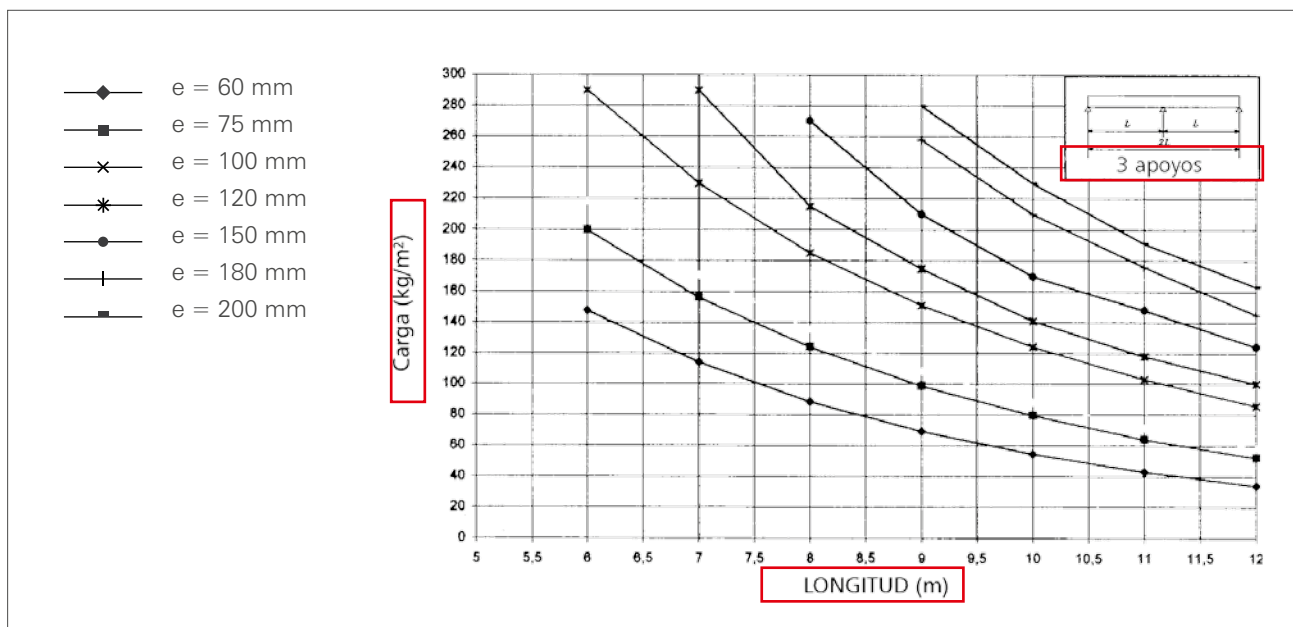
Bredd: 1180 mm. Total bred 1195 mm.

Tjocklek: 60, 75, 100, 120, 150, 180, 200 mm.

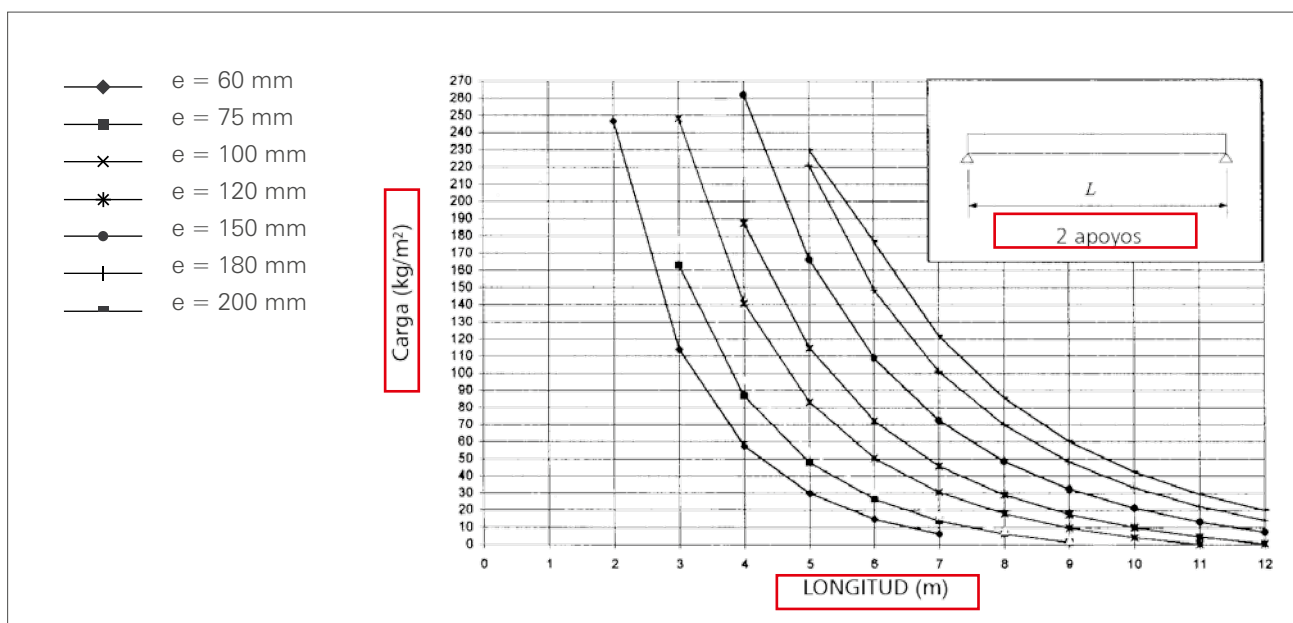
Toleranser: Enligt UNE-EN 14509



Tillåten belastning för paneler med tre stödpunkter och L-pil/200 där L är avståndet mellan stödpunkterna.



Tillåten belastning för paneler med två stödpunkter och L-pil/200 där L är avståndet mellan stödpunkterna.



Tillåten belastning för paneler beroende på tjocklek, L-pil/200 och norm NBE 95. Säkerhetskoefficienten är 1,7. Därför och beroende på normen, bör belastningskombinationerna EJ överskridas.



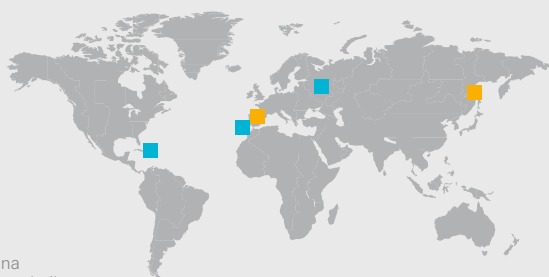
KIDE EN EL MUNDO

■ DELEGACIÓN

- Cuba
- Rusia
- Portugal

■ PLANTA PRODUCTIVA Y DELEGACIÓN

- España (Berriatua)
- España (Arrona)
- China (Shanghai)



kide

HEADQUARTERS

Polígono Gardotza s/n
48710 BERRIATUA
Bizkaia (Spain)

Tel: +34 94 603 62 08
Fax: +34 94 603 62 21

e-mail: kide@kide.com
www.kide.com

