

FINNFOREST KERTO

...KERTO-Q, un panel revolucionario



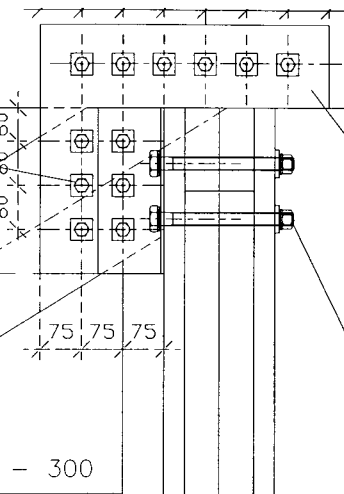
TK8, piir 580-06

6M20x250 k/k80
aluslevyt 60x60x6

finnforest
Kerto

70x57, 2kpl

2 x L150x60x6 - 300

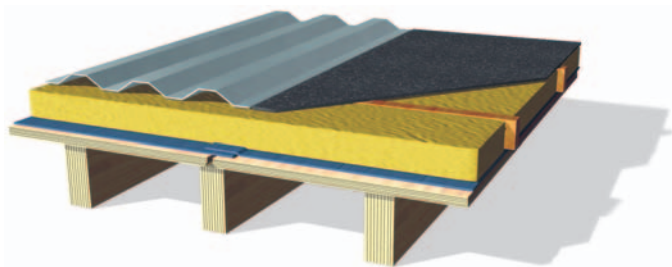


KERTO-Q Un panel revolucionario

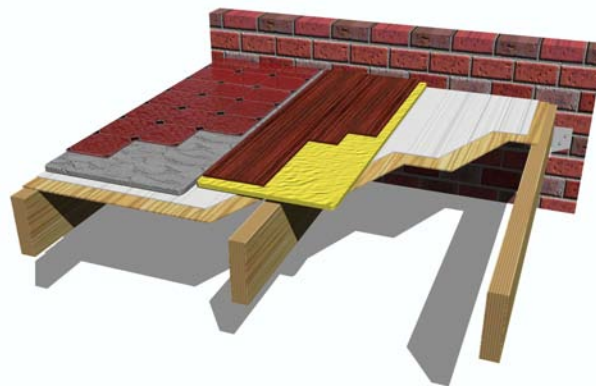
El panel Kerto-Q es un panel autoportante de tecnología Finlandesa que destaca por su elevada resistencia, estabilidad dimensional, y amplia gama de dimensiones.

Pueden utilizarse en múltiples soluciones arquitectónicas, siendo estas las más frecuentes:

Panel de cubierta



Panel de forjado

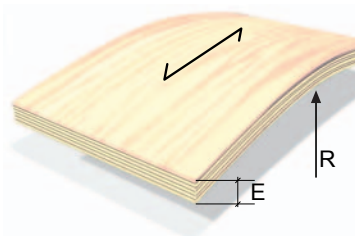


En todas las aplicaciones, gracias a su alta resistencia, el panel Kerto-Q puede cubrir luces importantes con espesores reducidos.

Otra de las características del panel Kerto-Q es la posibilidad de amoldarse a una superficie curva.

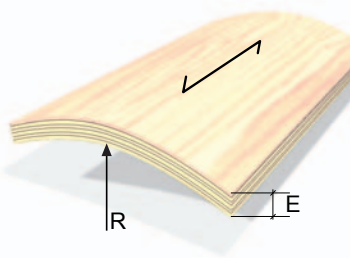
Radio de curvatura mínimo

Radio de curvatura mínimo perpendicular en la fibra.
 $R > 200 \cdot E$ (E = espesor del panel)



Espesor panel	Radio mínimo
21 mm. □	4,2 m. □
24 mm. □	4,8 m. □
27 mm. □	5,4 m. □
33 mm. □	6,6 m. □
39 mm. □	7,8 m. □
45 mm. □	9,0 m. □
51 mm. □	10,2 m. □
57 mm. □	11,4 m. □
63 mm. □	12,6 m. □
69 mm. □	13,8 m. □

Radio de curvatura mínimo paralelo a la fibra.
 $R > 600 \cdot E$ (E = espesor del panel)



Espesor panel	Radio mínimo
21 mm. □	12,6 m. □
24 mm. □	14,4 m. □
27 mm. □	16,2 m. □
33 mm. □	19,8 m. □
39 mm. □	23,4 m. □
45 mm. □	27,0 m. □
51 mm. □	30,6 m. □
57 mm. □	34,2 m. □
63 mm. □	37,8 m. □
69 mm. □	41,4 m. □

El panel Kerto-Q está constituido por láminas de Abeto de 3 mm. de espesor, obtenidas por desenrollo y prensadas en caliente. Aproximadamente un 20% de las láminas van cruzadas. Se pueden aplicar todo tipo de acabados.



Kerto -Q se fabrica en anchos de: 600, 800 900, 1200 mm.

Largos, sobre medida (max. 23 m.)

Calcular de acuerdo con los valores de resistencia de Kerto-Q suministrados por Finnforest

Tabla de espesores

Espesor (mm.)	z	x	Distribución de las láminas
21	5	2	II-I-II
24	6	2	II-II-II
27	7	2	II-III-II
33	9	2	II-III-III-II
39	10	3	II-III-III-II
45	12	3	II-III-III-III-II
51	14	3	II-III-III-III-II
57	15	4	II-III-III-III-III-II
63	16	5	II-III-III-III-III-II
69	18	5	II-III-III-III-III-II