



SUBDIRECCIÓN DE PAVIMENTACIÓN Y OO.VV.
SECCIÓN REV. E INS. DE PROYECTOS Y OBRAS
DE PAV. Y AGUAS LLUVIAS PARTICULARES
OFPA N°119

ORD : N° 4860 / 02-11-2020

ANT. : CARTA CELDA PLÁSTICA DE DRENAJE KDREN,
OCTUBRE 2020

MAT. : VALIDACIÓN TÉCNICA DE CELDA PLÁSTICA DE
DRENAJE KDREN.

ADJ. :

SANTIAGO,

A : FELIPE KREBS ZAMBRANO
GERENTE GENERAL
KDPACK

DE : ROBERTO NÚÑEZ BARRIGA
JEFE REVISIÓN E INSPECCIÓN DE PROYECTOS Y
OBRAS DE PAVIMENTACION Y AGUAS LLUVIAS PARTICULARES

Junto con saludar, el motivo del presente Oficio es para informar que, en vista de los antecedentes enviados para la validación e instalación del producto Celda de Drenaje KDren, en proyectos emplazados en B.N.U.P., se determina lo siguiente:

El producto Celda de Drenaje KDren, consta de 8 columnas interiores y dos cubiertas superior e inferior, conformadas de polipropileno virgen, con dimensiones 0.63m de alto, 0.80m de largo y 0.40m de ancho, permeabilidad de 90%, peso aprox. De 2.85kg por módulo y resistencia igual o superior a 40Ton/m² en compresión. Además cuenta con tapas laterales de Polipropileno reciclado de primera inyección, las cuales solo actúan como cierre lateral para formar el módulo terminado en forma de ortoedro. Los módulos ya ensamblados, se fijan a otros módulos contiguos mediante conectores de polipropileno en las zonas demarcadas en cada módulo y se ensamblan en altura mediante topes y hendiduras en cada cubierta (superior e inferior).

Cabe señalar que el apilamiento máximo de módulos recomendado por el fabricante, es de 8 unidades.

En vista de lo anterior, esta Sección aprueba la utilización del producto Celda de Drenaje KDren, en proyectos emplazados en B.N.U.P., considerando las características mencionadas anteriormente.

La validación otorgada en el presente Ordinario, se realiza en el contexto que el fabricante dispone de un manual de armado e instalación, proporcionando asesoría respecto del mismo para cada caso que se requiera.

Si cualquier condición antes mencionada del producto Celda Drenaje KDren se modifica, se deberá informar a esta Sección, para una revalidación del mismo.

Sin otro particular, saluda atentamente a Usted,

ROBERTO NÚÑEZ BARRIGA
JEFE SECCIÓN REVISIÓN E INSPECCIÓN DE PROYECTOS Y OBRAS
DE PAVIMENTACION Y AGUAS LLUVIAS PARTICULARES

FAV/ESB

DISTRIBUCIÓN:

- Destinatario: Felipe Krebs Zambrano fkrebs@kdpack.cl
- Secc. Rev. E Insp. Proy. Y Obras Particulares de Pavimentación y Aguas Lluvias.
- Sección Partes y Archivo.