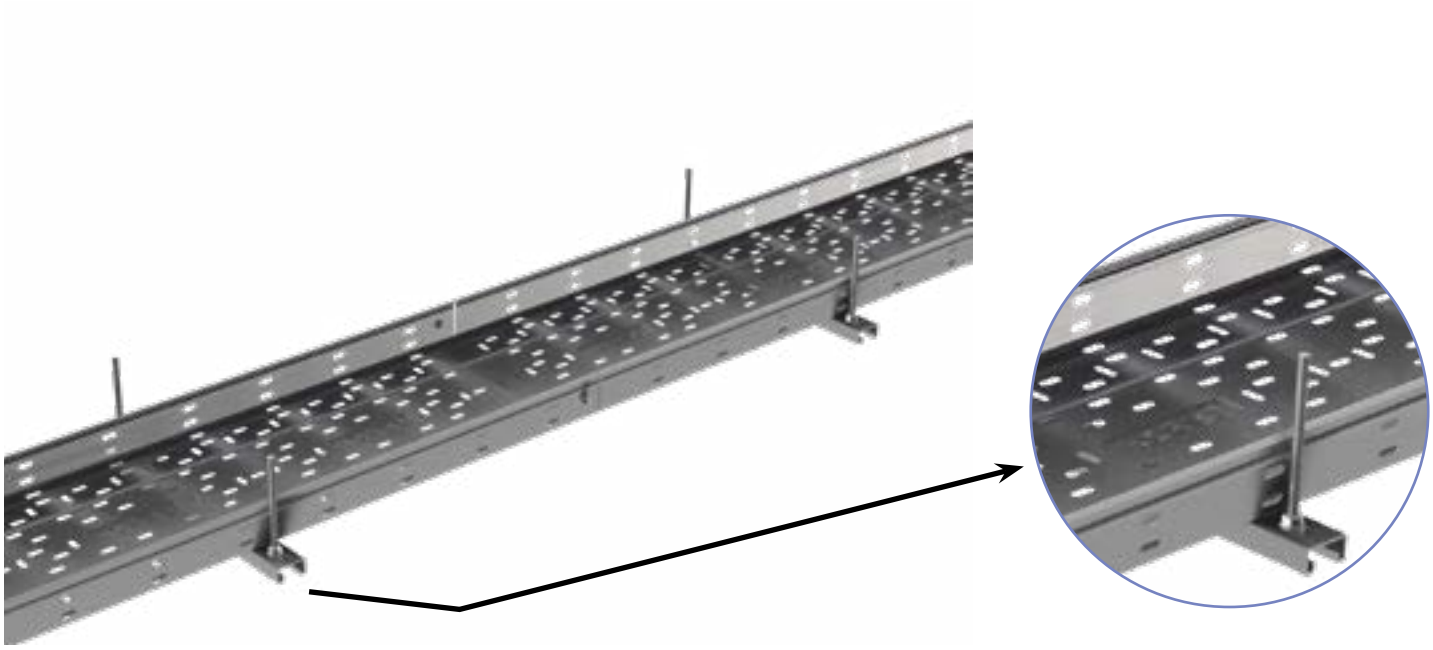
SISTEMAS RESISTENTES AL FUEGO:
SISTEMA: RF30.00

E60 CABLE DE **POTENCIA** **E30** CABLE DE **SEÑAL**

Bandeja de chapa ERE de altura 60mm (2"). Montaje a pared usando varillas roscadas y perfiles 41x21



BASOR ELECTRIC S.A. certifica que:

* El sistema RF30.00 de BASOR ELECTRIC ha sido ensayado como sistema de conducción de cables para el mantenimiento de las funciones eléctricas de acuerdo con las Normas DIN 4102-12, CSN 73 0895, STN 92 0205, manteniendo la integridad hasta el final del ensayo quedando aprobado como sistema E30, E60, E90.
* El montaje emplea bandeja portacables BASORTRAY ERE con un ancho máximo de 300 (12"), en acabado GS/GC, con perfiles 41x21, varillas roscadas VRM8 y ha sido ensayado para una carga de trabajo de 10 kg/m y una distancia entre soportes máxima de 1,0 m.

CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO SEGÚN:

* DIN 4102-12 * STN 92 0205
* CSN 73 0895

PARÁMETROS TÉCNICOS PERMITIDOS EN EL MONTAJE	
Distancia entre soportes	1,0 m
Carga máxima por nivel	10 kg/m
Nº máximo de alturas	1
Alto	60mm (2")
Ancho	300mm (12")

LISTADO DE MATERIALES POR SOPORTE	
Tornillo B1 M6x14	2 u
Perfil P41 41x21x2,5	0,4 m
Varilla Roscada VRM8	2 u
Tuerca DIN6923 M8	4 u
Arandela DIN921 M6	2 u

LISTADO DE MATERIALES POR BANDEJA	
Basortray ERE	3 m
Tornillo B1 M6x14	3 u

CABLEADO DEL ENSAYO

Fabricante	Sección	Referencia del cable	Tipo	DIN 4102-12	STN/ ČSN
PRAKAB	4x1,5 mm²	PRAFlaDur 1-CSKH- V180 P15-R - P60-R	Potencia	E60	P60-R
PRAKAB	4x50 mm²	PRAFlaDur 1-CSKH- V180 P15-R - P60-R	Potencia	E60	P60-R
PRAKAB	1x2x0,8 mm²	PRAFlaGuard F SSKFH-V180 P15-R - P90-R	Señal	E30	P45-R

3EBasor CABLE TRAY SPECIALIST