



Kingspan TŰZGÁTLÓ ÁLMENNYZETI PANELEK tűzállósága:^[1] KS1000/1150 TC/TL^[2] és KS1000/1150 FR^[3]



Igazolás módja	Tipus, vastagság	Tűzállóság	Megjegyzés
PKO-15-049-AO204	TC/TL 100,120,150,170,200 	E30 (a←b) ^[4] EI15 (a←b) ^[4]	14,2kg/m ² hasznos terheléssel, max. 2,00m támaszköz,
PK2-07-06-902-C-3	FR 100, 120, 150 	EI60 (a←b) ^[4]	25,6kg/m ² hasznos terheléssel ^[5] : max 2,00m – 2db csavar ^[6] max 2,70m – 4db csavar ^[6]
PK2-07-06-902-C-3	FR 100, 120, 150	EI45 (a←b) ^[4]	25,6kg/m ² hasznos terheléssel ^[5] : max 3,45m – 6db csavar ^[6]
PK2-07-06-902-C-3	FR 100, 120, 150	EI30 (a←b) ^[4]	25,6kg/m ² hasznos terheléssel ^[5] : max 4,40m – 10db csavar ^[6]
PK2-07-06-902-C-3	FR 100	EI60 (a←b) ^[4]	0,0 kg/m ² hasznos terheléssel: max 2,70m – 2db csavar ^[6]
PK2-07-06-902-C-3	FR 100	EI45 (a←b) ^[4]	0,0 kg/m ² hasznos terheléssel: max 3,45m – 3db csavar ^[6]
PK2-07-06-902-C-3	FR 100	EI30 (a←b) ^[4]	0,0 kg/m ² hasznos terheléssel: max 4,40m – 5db csavar ^[6]

[1] 54/2014. (XII.5) OTSZ szerint [2] B-s1, d0 [3] A2-s1, d0

[4] az (a←b) az alulról felfelé rögzített álmennyezetként történő tesztelést jelzi, ahol 'b' a beltéri oldal felőli, tűznek közvetlenül kitett felület

[5] 100mm-nél vastagabb panel esetén az hasznos terhet a többletsúllyal csökkenteni kell. (FR120 -3kg/m², FR150 -7kg/m²)

[6] a csavarok száma támaszonként és 1000mm széles modulra értendő