



پرده دود بند مورد استفاده، از فایبرگلاس بافته شده X32K ساخته شده که هر دو روی آن با استفاده از پلیمر آلومینیوم پوشش دهی شده است. این محصول توانایی تحمل دمای 600 و 1000 درجه سانتیگراد را به ترتیب تا 120 و 60 دقیقه دارا می باشد. پرده دود بند مذکور با استفاده از یک موتور 24 ولت کنترل شده که این سیستم به طور کامل درون یک باکس استیل به صورت مستقیم به ساختمان افزوده خواهد شد. زمانی که هشدار آتش فعال شود، فرمان باز شدن پرده ارسال شده و پرده تحت تأثیر نیروی گرانش زمین، پایین می آید.

این پرده دود بند دارای گواهی نامه های EC Certificate of Conformity به شماره 1121-CPD-FA001 و Certificate of Approval از Warrington Certification LTD می باشد. همچنین این سیستم طبق استاندارد EN12101 آزمایش شده است.