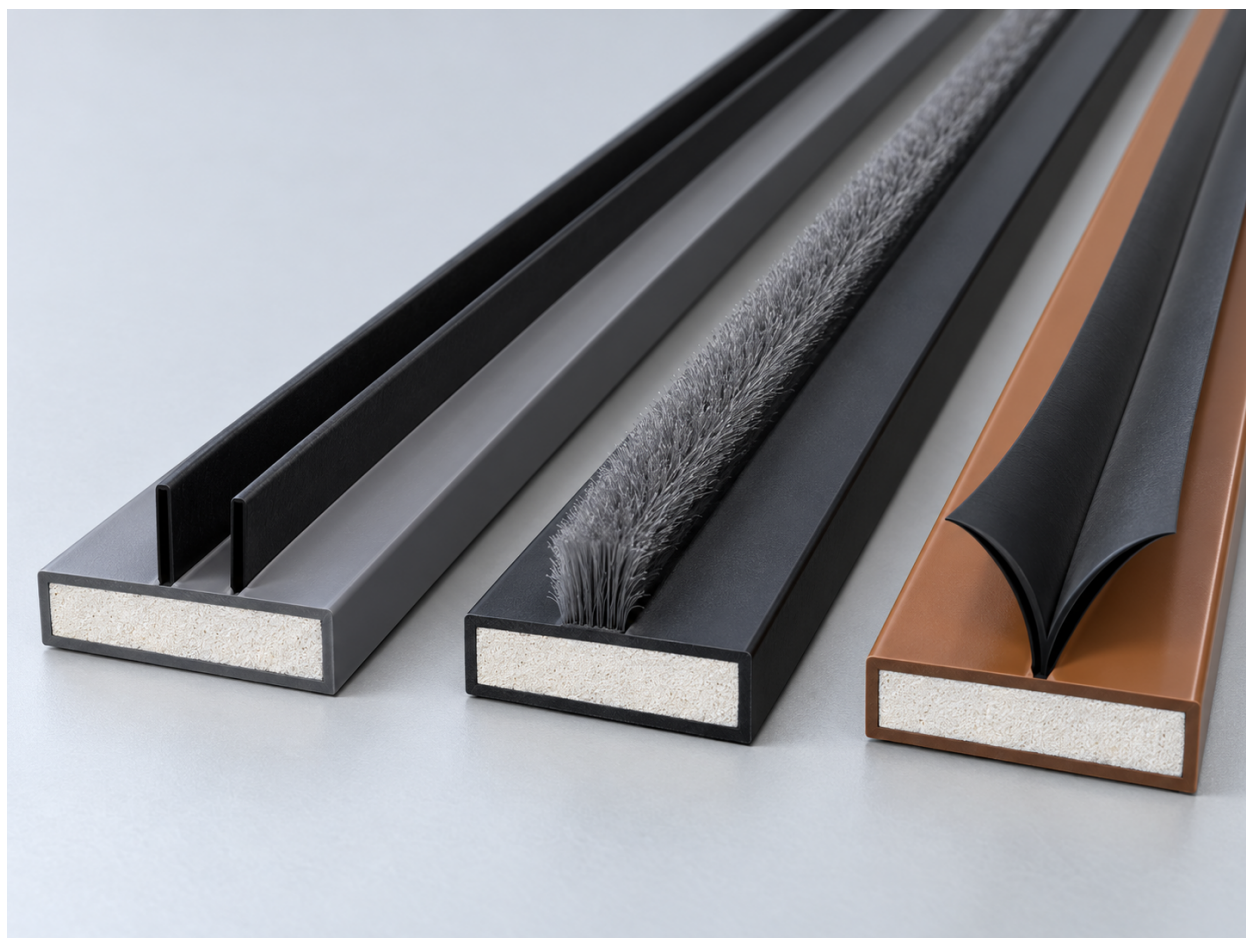


BYZHI EF

白质冷烟防火膨胀密封条

硬质 PVC 外壳 / 冷烟密封与受热膨胀



100 - 120 °C

遇火膨胀温度

>5×

厚度膨胀倍率

1.5 N/mm²

膨胀压力可达

硬质 PVC 外壳 / 冷烟密封与受热膨胀，用于防火构件周边密封。

软边、毛刷及 V 形等多种结构，可选背胶。

产品说明与技术参数

BYZHI EF 白质冷烟防火膨胀密封条由白质膨胀芯材、硬质 PVC 外壳及冷烟密封部件组成。正常使用时提供气密性，火灾初期通过密封边或毛刷限制冷烟通过；温度升高后，芯材膨胀形成坚硬、不燃的隔热发泡层，维持接缝密封，限制火焰、烟雾及热气体通过。

材料结构	白质膨胀芯材 + 硬质 PVC 外壳 + 冷烟密封部件
遇火膨胀温度	100 - 120 °C
膨胀倍率	单向膨胀至原厚度的 5 倍以上
膨胀压力	可达 1.5 N/mm²
膨胀层	坚硬、不燃、具有隔热作用的发泡层
外壳颜色	白色、黑色、红色、灰色、棕色；其他颜色可定制
底座结构尺寸	4 / 6 mm 底座：壳厚 0.7 mm，芯厚 2.6 / 4.6 mm；V 型 3 mm 底座：壳厚 0.5 mm，芯厚 2.0 mm

结构选型

类型	结构与尺寸特点
BYZHI EF DL	双软边；底座厚 4 / 6 mm，软边高 4 / 6 / 8 / 10 mm，按规格组合
BYZHI EF BR	毛刷型；底座厚 4 / 6 mm，刷毛高 6 / 10 / 14 mm
BYZHI EF V	V 形密封边；底座厚 3 mm，密封边高 6 mm
BYZHI EF SDL	两侧软边；底座厚 4 mm，软边高 4 mm
BYZHI EF DL MAG2	双组密封边；底座厚 4 / 6 / 8 mm，密封边高 6 mm

应用领域

木质及钢质防火门、防火安全柜、防火通风管道、防火窗与耐火窗、防火玻璃系统、防火型材，以及铁路和船舶工业中的相关防火密封部位。

常用规格与供货信息

尺寸单位：mm。厚度为底座厚度，软边或刷毛高度单独列示。

DL：厚度 × 宽度	软边高度	DL：厚度 × 宽度	软边高度
4 × 10	4 / 6	6 × 10	4 / 6
4 × 15	4 / 6	6 × 15	4 / 6
4 × 18	6	6 × 25	4 / 6 / 8 / 10
4 × 20	4 / 6	6 × 30	4 / 6 / 8 / 10
4 × 25	4 / 6	6 × 35	6 / 8 / 10
4 × 30	4 / 6 / 8 / 10	6 × 40	6 / 8 / 10
4 × 35	6 / 8 / 10	6 × 50	8 / 10
4 × 40	6 / 8 / 10	—	—
4 × 45	8 / 10	—	—
4 × 50	8 / 10	—	—

类型	底座厚度 × 宽度	密封边 / 刷毛高度
BR	4 × 10、4 × 15、4 × 18、4 × 20、4 × 25；6 × 10、6 × 15、6 × 20、6 × 25	6 / 10 / 14
V	3 × 12、3 × 15、3 × 20	6
SDL	4 × 15	4
DL MAG2	4 × 40；6 × 40；8 × 40	6

标准长度	1020、2040、2100 mm；可定制，最大 3000 mm
尺寸公差	厚度 ±0.2 mm；宽度 ±0.25 mm；长度 ±1 mm；软边 ±0.5 mm
安装形式	可提供背胶，便于安装固定

选型时应结合接缝、槽口及启闭间隙匹配底座规格和密封边高度，使冷烟密封部件连续贴合接触面，并保持门窗正常启闭。

北京灰质科技有限公司

电话：010-86485279 热线：15321736001

邮箱：yuyongze@yeah.net 官网：www.graymatter.cn

地址：北京市顺义区杨镇沙子营向阳街100号