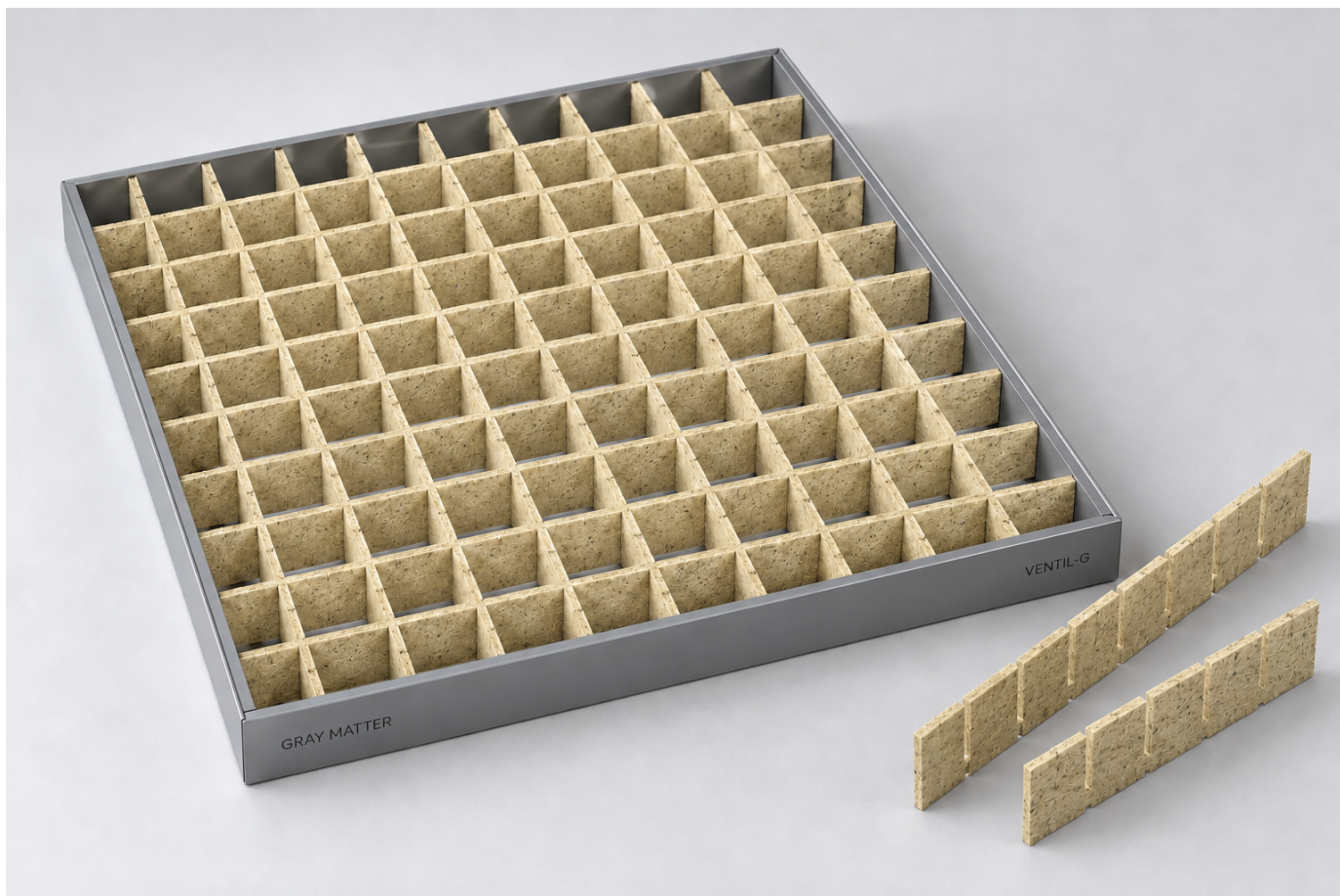


VENTIL-G

插接式膨胀防火通风格栅

本色膨胀芯材 / 预开槽插接 / 方格通风结构



2.3 mm

条材厚度

38 mm

条材宽度 / 芯体深度

17:1

芯材自由膨胀比参考

常态通风换气，受热后膨胀封闭格栅通道。

由预开槽条材交叉插接，按安装构造配置外框及面板。

产品说明与规格

VENTIL-G 采用刚性膨胀条材，经预开槽后交叉插接成方格状芯体。常态下通过开放格孔保持空气流通；受到火焰和高温作用时，芯材膨胀形成稳定炭层，封闭通道并阻隔火焰及热气流。

结构与材料

产品型号	VENTIL-G
芯体结构	预开槽刚性膨胀条材，交叉插接
芯材外观	浅米黄色本色
条材厚度	2.3 mm
条材宽度 / 芯体深度	38 mm
芯材自由膨胀比参考	17:1；不代表成品通风率或封闭时间
成品配套	按安装构造选配钢制外框及百叶面板

条材长度选型

可选长度：72、97、147、197、222、247、297、347、397、447、497、547、597、1000 mm。

以上为条材长度，不直接等同于含外框的成品外形尺寸或安装开孔尺寸。成品宽度、高度、槽距及外框配合尺寸按订单图纸确认。2.3 mm 为原始条材规格，保留精度。

应用与选型

用于有通风需求的防火分隔部位，可按完整构造用于防火门通风开口。选型时确认安装载体、开孔尺寸、芯体与面板配合关系，并核算净通风面积及压降；不以外形面积代替有效通风面积。

安装与维护

按配套节点机械固定，处理外框周边缝隙，保持芯体完整及孔道畅通。不得随意改变条材厚度、槽距或格孔尺寸；避免油漆、胶液或杂物堵塞通道。检查固定件、芯体及表面污染，受火或损伤后更换。

耐火完整性、隔热性及封闭时间以具体成品与安装构造的检测结果为准。热膨胀封闭功能不等同于常温冷烟密封；有冷烟控制要求时须另行核对配套方案。

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