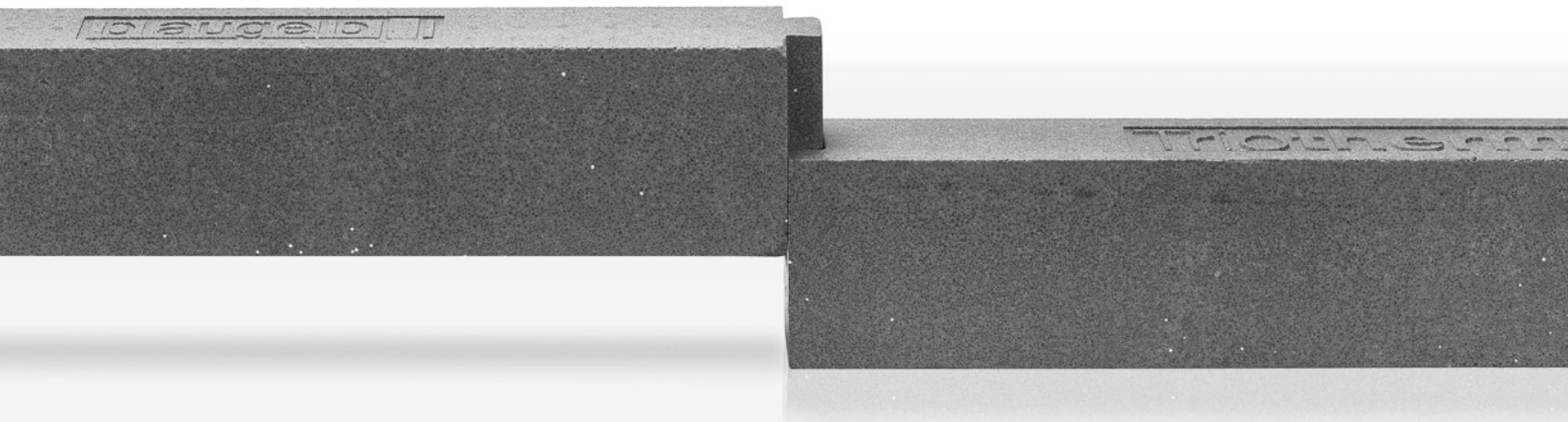




blaugelb保温三部曲Trio**therm**+型材是blaugelb保温三部曲Trio**therm**+当中的一部，用于建筑的外墙保温层施工。它能有效疏导产生的负载，将负载持久可靠地传递到建筑构件当中。blaugelb保温三部曲Trio**therm**+型材能够实现窗框接缝的高效密封效果，符合各种现行规定。



## blaugelb保温三部曲Trio**therm**+型材

保温三部曲Trio**therm**+型材——blaugelb保温三部曲Trio**therm**+的组成部分之一。

- 100%可再利用，100%不含HFCKW、HFKW和HBCD
- 经C2C银牌认证 (Cradle to Cradle®即“从摇篮到摇篮”)
- 高密度 (膨胀) 聚苯乙烯
- 高延展性
- 楔形榫接，可无限延长
- 窗框密封和固定在翻修中具有可逆性，实现环保建筑
- 经过测试认证的墙内安装系统blaugelb保温三部曲Trio**therm**+

# blaugelb保温三部曲Triotherm+型材

保温三部曲Triotherm+型材——blaugelb保温三部曲Triotherm+的组成部分之一。



## 应用领域:

blaugelb保温三部曲Triotherm+型材的一个基本用途在于将墙体上的窗洞一直延伸到外墙的保温层中,为安装建筑部件提供吸收负载、形状稳定的承重面。通过机械性固定方式,blaugelb保温三部曲Triotherm+型材将产生的应力可靠传递到建筑构件当中。尺寸稳定的blaugelb保温三部曲Triotherm+型材为按规定密封建筑构件接缝提供平整表面。

blaugelb保温三部曲Triotherm+型材采用高密度EPS(膨胀聚苯乙烯)制成,是blaugelb保温三部曲Triotherm+当中的一部。本型材坚固耐用,尤其具有高度的负载耐受性,在承重建筑构件上安装简便快速,能传递应力,具有保温性能——将出于静力原因不可或缺的建筑固定方式所造成的热桥效应降至最低。blaugelb保温三部曲Triotherm+型材可与各种外墙结构的保温层完美配合。

blaugelb保温三部曲Triotherm+型材接口无需切割,挤出成型且严丝合缝的楔形榫结构为施工人员带来显著优势。blaugelb保温三部曲Triotherm+型材体积轻巧,施工速度和简易性在同类产品中无人能出其右。

在承重基底上对blaugelb保温三部曲Triotherm+型材进行专业密封和机械固定虽然必不可少,但仅需举手之劳。有关施工的详细请访问 [www.blaugelb.de](http://www.blaugelb.de), 查阅安装说明

## 产品优点:

- 形状、体积稳定
- 耐潮湿,抗老化
- 100%可再利用,100%不含HFCKW和HFKW
- 不含HBCD(六溴环十二烷)
- 高密度(膨胀)聚苯乙烯
- 高延展性
- 窗框固定具有100%可逆性,在翻修施工中实现环保建筑
- 施工步骤少,节省耗时,与其他系统组成部分之间快速衔接
- 本型材施工简便,可使用钢丝锯或斜切锯(粗齿纵切锯盘)切割
- 切割时扬尘少,便于精确切割
- 型材采用楔形榫接,可无限延长
  - 楔形榫接配合严丝合缝
  - 接口高度稳固
  - 施工过程无边角料
- 本型材体积轻巧
  - 往返施工现场运输方便
  - 操作便利
- 无需在blaugelb保温三部曲Triotherm+型材上预钻孔即可拧接固定面框
- 粗糙的表面结构有效提高建筑基底和blaugelb保温三部曲Triotherm+型材之间的密封连接
- 生产工艺始终确保blaugelb保温三部曲Triotherm+型材具有一流的尺寸准确性和形状一致性
  - 始终笔直
  - 密封面一律平整
- 自身稳固性和弯曲刚性高,延展性好
- 气密,建筑基底与型材间接缝的气密性经过技术检测
- 能高度补偿窗框平行度的建筑误差,经过技术检测
- 降低建筑构件固定层的热桥效应
- 有害物质排放量低,符合EMICODE EC1 Plus标准

- 经C2C银牌认证(Cradle to Cradle®即“从摇篮到摇篮”)

## 技术参数:

材料:	高密度EPS(膨胀聚苯乙烯),高延展性
颜色:	灰色
总变形量最大值(2%)条件下的承压能力:	1260 kg/dm <sup>2</sup>
60 x 40 mm规格的承压能力: (blaugelb安装垫块)	5800 N
210 x 53 mm规格的承压能力: (blaugelb垫片, HST)	15510 N
防火性能: DIN 4102-1:1998-05 / DIN EN 13501-1:2019-05	B2级 / E级
导热性 额定值 $\lambda_{10}$ : DIN EN 12667:2001-05	0.0375 W/m <sup>2</sup> K
空气流通性: EN 12207	4级
水汽扩散阻力: DIN EN ISO 12086	228 $\mu$
弯曲刚性: DIN EN 12089	$\geq 2,490$ kPa
压缩变形(2%)的压缩应力: DIN EN 13163:2017 / EN 826:2013-05	$\geq 1,435$ kPa
剪切强度: DIN EN ISO 14130	0.217 N/mm <sup>2</sup>
螺栓拔出系数: (窗框固定螺栓 FK-T30 7.5 x 62 mm)	2100 N
水下浸没28天的吸水性: DIN 12087	$\leq 0.5$ Vol-%
与常见建材的兼容性:	兼容,溶剂、含溶剂材料以及不具有聚苯乙烯耐受性的材料除外
抗老化:	防霉,不腐烂
废物代码:	代码170604 代码170904

品名	计价单位	货号
blaugelb保温三部曲Triotherm+型材, 70x85x1175 mm	9件一捆	0420838
blaugelb保温三部曲Triotherm+型材, 100x85x1175 mm	6件一捆	0425988
blaugelb保温三部曲Triotherm+型材, 120x85x1175 mm	6件一捆	0420839
blaugelb保温三部曲Triotherm+型材, 140x85x1175 mm	6件一捆	9035238
blaugelb保温三部曲Triotherm+型材, 160x85x1175 mm	6件一捆	0420840
blaugelb保温三部曲Triotherm+型材, 180x85x1175 mm	3件一捆	9035239
blaugelb保温三部曲Triotherm+型材, 200x85x1175 mm	3件一捆	9021633
blaugelb保温三部曲Triotherm+型材, 230x85x1175 mm	2件一捆	9021632

本文所述信息全部基于本公司目前所掌握的技术资料和参数,但不构成德国《民法典》第443条(\$443 BGB)所规定的担保承诺。本文所述施工注意事项仅为一般性指导说明,具体情况可由于用途和使用方式不同而有所差别。因此,您仍有必要预先自行测试。本公司保留随时进行技术性更改和更新的权利。

# blaugelb保温三部曲Triotherm+型材

保温三部曲Triotherm+型材——blaugelb保温三部曲Triotherm+的组成部分之一。

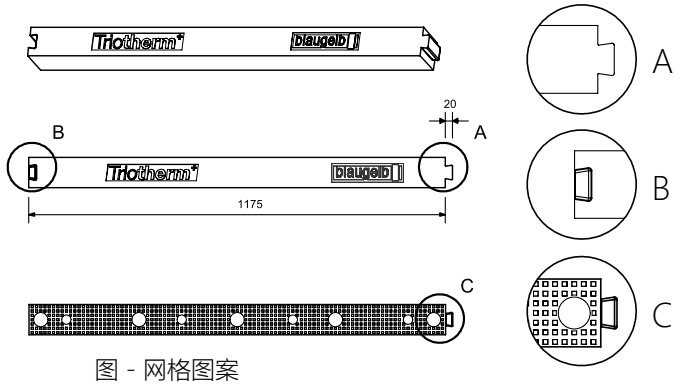
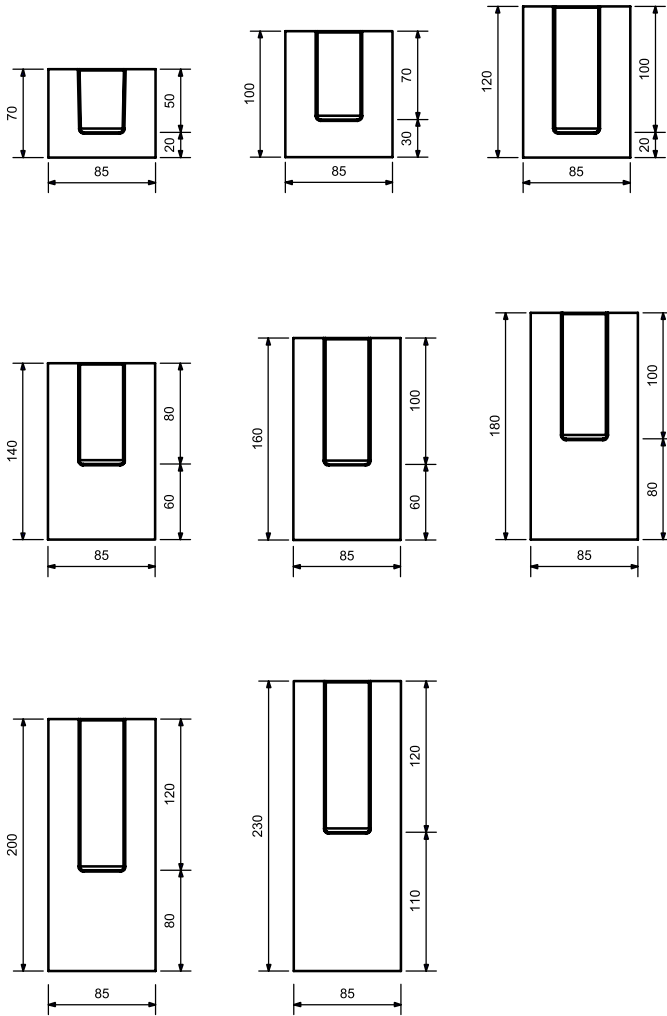


图 - 网格图案



## 配送与存放方式:

原包装未开封存放。现有包装: 使用聚乙烯弹性薄膜, 白色, 耐受紫外线6个月, POLYETHYLENE FS 340-03 和 LL 118 BLEND。

## 服务

关于blaugelb保温三部曲Triotherm+的专业施工指导, 敬请垂询本公司技术咨询服务 (info@blaugelb.de)。

## 废弃处理:

根据废物名录条例:  
代码170604 (纯保温材料EPS)  
代码170904 (混合建筑垃圾)

## 安全提示:

根据现行规定和指令, 本产品不在危险品之列。