

上海新型建材岩棉有限公司

Shanghai ABM Rock Wool Co., Ltd.

樱花船用防火岩棉板



樱花船用防火板（Fire Marine Slab 120）是专门为满足甲板和舱壁结构 A 级防火要求而开发的岩棉板。产品可根据客户要求，在产品表面贴铝箔玻纤布等贴面材料。

标准规格

产品型号	Fire Marine Slab 120
标称密度, kg/m ³	120
厚度, mm	25, 40, 65
尺寸(长 x 宽)*, mm	1200×600, 910×605

*如需其他规格产品，请咨询公司销售

主要性能及技术指标

性能	指标	单位	标准
燃烧性能	岩棉板：不燃 A 级防火结构认证 贴面材料：低播焰	--	IMO A.799(19) IMO A.754(18) IMO A.653 (16)
最高使用温度	岩棉板：750℃ 贴面材料：80℃	℃	ASTM C411
导热系数 (70℃)	≤0.039	W/(m·K)	EN 12667, ASTM C518 GB/T 10295
质量吸湿率	≤1.0	%	ASTM C1104M
憎水率	≥99	%	GB/T 10299
熔点	≥1000℃	℃	--
环保	无石棉，不含 CFCs、HCFCs 和 HFCs	--	--

其他性能请参照 GB/T 11835-2007 或者 JIS A9504-2004

产品应用

Fire Marine Slab 120 通常作为防火和隔音材料用于船舶 A 级甲板、舱壁防火结构。

电话 (Tel): +86-21-59751823

网址 (Web): www.cnabm.com

地址: 上海沪青平公路 3828 弄 99 号

传真 (Fax): +86-21-59751037

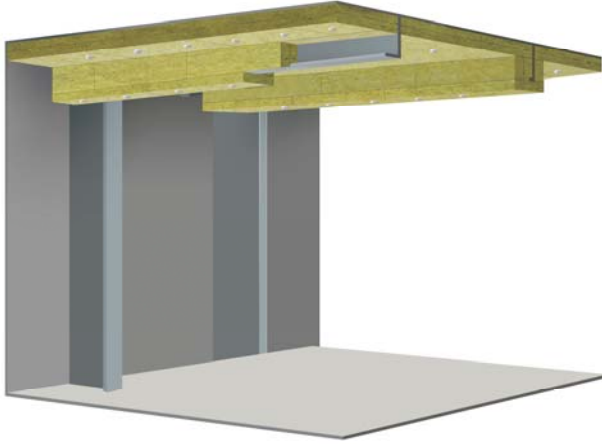
邮编 (P.C.): 201703

Add: No.99, lane 3828 Huqingping Road Shanghai

上海新型建材岩棉有限公司

Shanghai ABM Rock Wool Co., Ltd.

A-60 甲板(40)



结构:

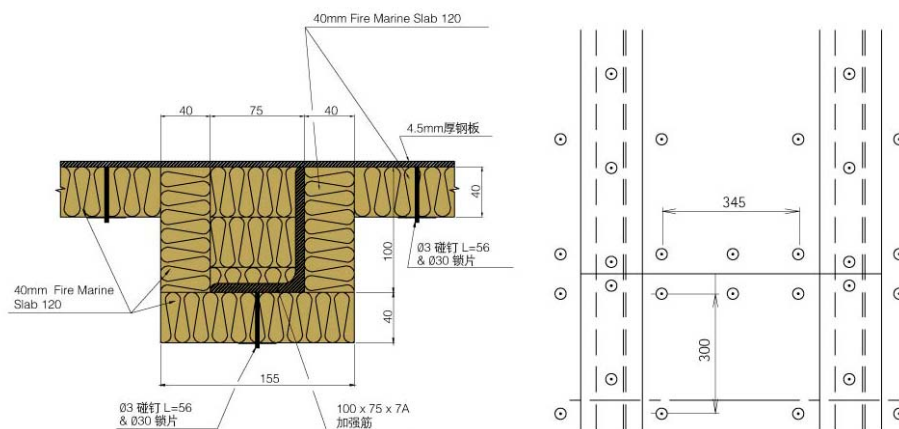
- 加强筋之间的平面部分用一层 40mm 的 Fire Marine Slab 120
- 加强筋部分用一层 40mm 的 Fire Marine Slab 120
- 钢板标准厚度为 4.5 (±0.5) mm.
- 用直径 3mm 的船用碰钉和直径 30mm 的锁片共同固定岩棉，碰钉间距约 300mm/345mm

应用注意事项:

- 所有的接缝必须紧密，没有空隙
- 在加强筋下面的空隙必须用岩棉完全填满
- 碰钉长度应该超过岩棉板厚度大约 10mm

优势:

- 单层岩棉保温，施工方便快捷



电话 (Tel): +86-21-59751823

网址 (Web): www.cnabm.com

地址: 上海沪青平公路 3828 弄 99 号

传真 (Fax): +86-21-59751037

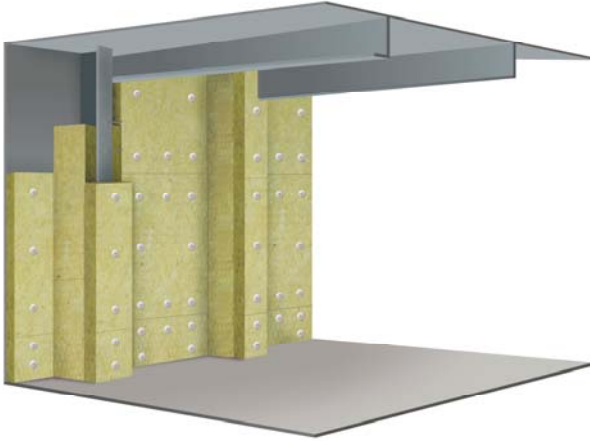
邮编 (P.C): 201703

Add: No.99, lane 3828 Huqingping Road Shanghai

上海新型建材岩棉有限公司

Shanghai ABM Rock Wool Co., Ltd.

A-60 舱壁(40)



结构:

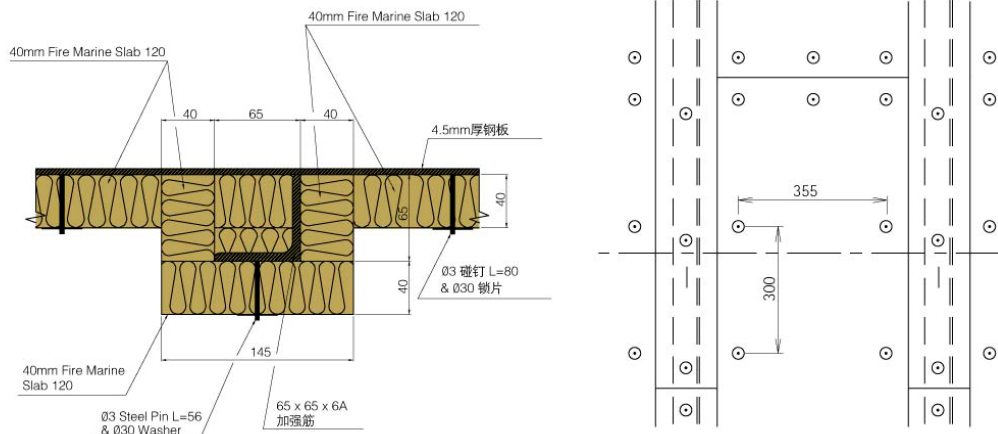
- 加强筋之间的平板用一层 40mm 的 Fire Marine Slab 120
- 加强筋部分用一层 40mm 的 Fire Marine Slab 120
- 钢板标准厚度为 4.5 (±0.5) mm.
- 用直径 3mm 的船用碰钉和直径 30mm 的锁片共同固定岩棉, 碰钉间距约 300mm/355mm。

应用注意事项:

- 必须岩棉板向火
- 所有接缝必须紧密, 没有空隙
- 加强筋下面的空隙必须用岩棉完全填满
- 保温钉长度应该超过岩棉板厚度大约 10mm
- 岩棉可以装在钢板任一侧

优势:

- 单层岩棉保温, 施工方便快捷



电话 (Tel): +86-21-59751823

网址 (Web): www.cnabm.com

地址: 上海沪青平公路 3828 弄 99 号

传真 (Fax): +86-21-59751037

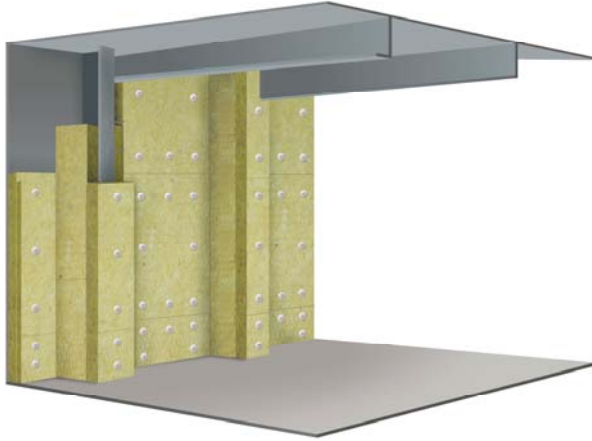
邮编 (P.C): 201703

Add: No.99, lane 3828 Huqingping Road Shanghai

上海新型建材岩棉有限公司

Shanghai ABM Rock Wool Co., Ltd.

A-60 舱壁(40+25)



结构:

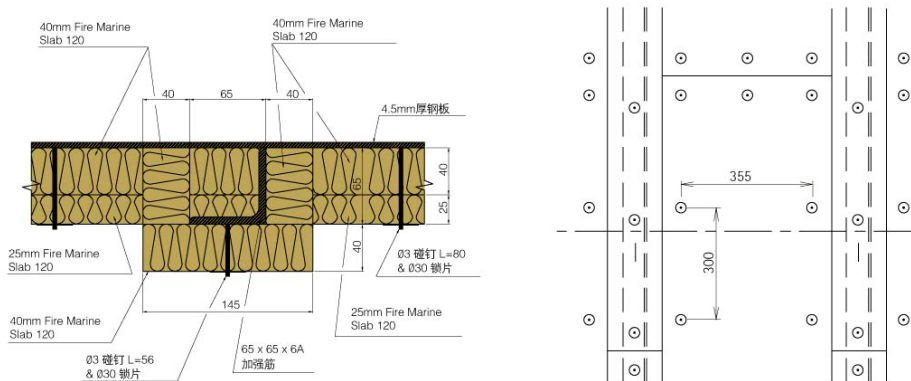
- 加强筋之间的平面部分用一层 40mm 和一层 25mm 的 Fire Marine Slab 120
- 加强筋用一层 40mm 的 Fire Marine Slab 120
- 钢板标准的厚度为 4.5 (±0.5) mm.
- 用直径 3mm 的船用碰钉和 30mm 的锁片共同固定岩棉，碰钉间距约 300mm/355mm。

应用注意事项:

- 岩棉和钢板两侧均可向火。
- 所有接缝必须紧密，没有空隙。
- 两层岩棉必须错缝铺设，两层岩棉接缝之间间距建议大于 150mm
- 加强筋下面的空隙必须用岩棉完全填满。
- 碰钉长度应该超过岩棉板厚度大约 10mm
- 岩棉可以装在钢板任何一侧

优势:

- 两层岩棉安全可靠、隔音效果更完美



电话 (Tel): +86-21-59751823

网址 (Web): www.cnabm.com

地址: 上海沪青平公路 3828 弄 99 号

传真 (Fax): +86-21-59751037

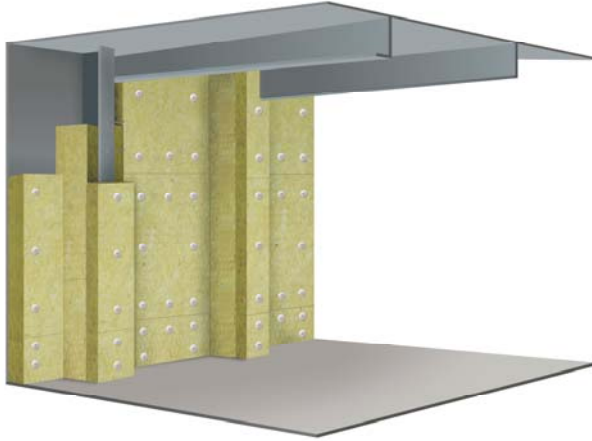
邮编 (P.C): 201703

Add: No.99, lane 3828 Huqingping Road Shanghai

上海新型建材岩棉有限公司

Shanghai ABM Rock Wool Co., Ltd.

A-60 舱壁(65)



结构:

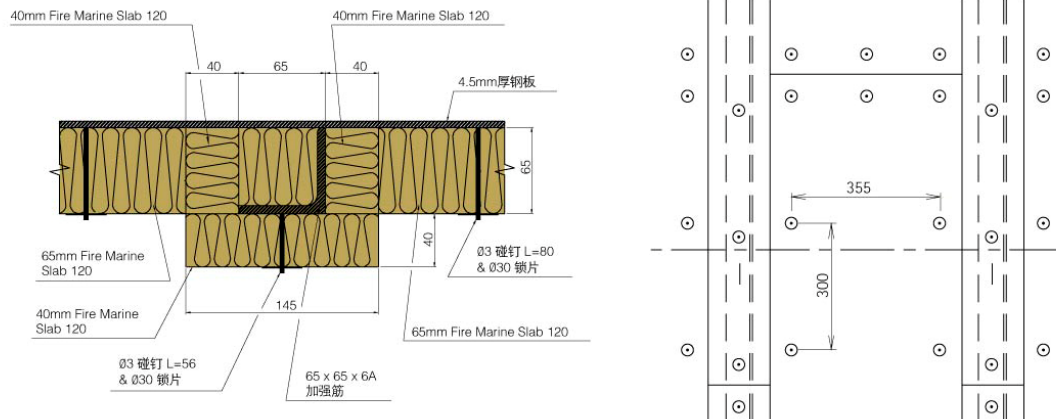
- 加强筋之间的平板用一层 65mm 的 Fire Marine Slab 120
- 加强筋用一层 40mm 的 Fire Marine Slab 120
- 钢板标准的厚度为 4.5 (±0.5) mm.
- 用直径 3mm 的船用碰钉和 30mm 的锁片共同固定岩棉, 碰钉间距约为 300mm/355mm

应用注意事项:

- 岩棉和钢板均可向火
- 所有接缝必须紧密, 没有空隙
- 加强筋下面的空隙必须用岩棉完全填满
- 碰钉长度应该超过岩棉板厚度大约 10mm
- 岩棉可以在钢板任一侧

优势:

- 单层岩棉保温, 施工方便快捷



电话 (Tel): +86-21-59751823

网址 (Web): www.cnabm.com

地址: 上海沪青平公路 3828 弄 99 号

传真 (Fax): +86-21-59751037

邮编 (P.C.): 201703

Add: No.99, lane 3828 Huqingping Road Shanghai