

TCVN

TIÊU CHUẨN QUỐC GIA



TCVN 12867:2020

Xét bản lần 1

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG

BẢN GỐC TCVN

KHÔNG SAO CHỤP ĐỂ PHÁT HÀNH

**TẤM TƯỜNG BÊ TÔNG KHÍ CHƯNG ÁP
CÓT THÉP - YÊU CẦU KỸ THUẬT**

Reinforced autoclaved aerated concrete wall panel - Specification

HÀ NỘI - 2020

Mục lục

Lời nói đầu	4
1 Phạm vi áp dụng	5
2 Tài liệu viện dẫn	5
3 Thuật ngữ và định nghĩa	5
4 Phân loại và ký hiệu	5
5 Yêu cầu kỹ thuật	7
6 Phương pháp thử	9
7 Ghi nhãn, vận chuyển và bảo quản	10
Phụ lục A (Tham khảo) Mặt cắt và bố trí cốt thép của tấm tường bê tông khí chưng áp cốt thép	11
Phụ lục B (Tham khảo) Quy trình kiểm tra chất lượng	14

Lời nói đầu

TCVN 12867:2020 do Hội Bê tông Việt Nam biên soạn, Bộ Xây dựng đề nghị, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng thẩm định, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.

Tấm tường bê tông khí chưng áp cốt thép - Yêu cầu kỹ thuật

Reinforced autoclaved aerated concrete wall panel - Specification

1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này quy định các yêu cầu kỹ thuật đối với sản phẩm tấm tường bê tông khí chưng áp cốt thép dùng làm tường, vách ngăn trong các công trình xây dựng.

CHÚ THÍCH 1: Khi sử dụng tấm tường bê tông khí chưng áp cốt thép cho các khu vực chịu tác động của nước (bếp, khu vệ sinh, ...) cần xem xét các biện pháp bảo vệ, chống thấm.

CHÚ THÍCH 2: Tấm tường bê tông khí chưng áp cốt thép cũng có thể sử dụng làm tường bao che. Khi đó, cần có các giải pháp thiết kế phù hợp.

2 Tài liệu viện dẫn

Các tài liệu viện dẫn sau cần thiết cho việc áp dụng tiêu chuẩn này. Đối với các tài liệu viện dẫn ghi năm công bố thì áp dụng phiên bản được nêu. Đối với các tài liệu viện dẫn không ghi năm công bố thì áp dụng phiên bản mới nhất, bao gồm cả các sửa đổi, bổ sung (nếu có).

TCVN 1651-1:2018, *Thép cốt bê tông – Phần 1: Thép thanh tròn trơn*.

TCVN 1651-2:2018, *Thép cốt bê tông – Phần 2: Thép thanh vằn*.

TCVN 1651-3:2018, *Thép cốt bê tông – Phần 3: Lưới thép hàn*.

TCVN 7959:2017, *Bê tông nhẹ - Sản phẩm bê tông khí chưng áp – Yêu cầu kỹ thuật*.

TCVN 9030:2017, *Bê tông nhẹ - Phương pháp thử*.

TCVN 12868:2020, *Tấm tường bê tông khí chưng áp cốt thép - Phương pháp thử*.

3 Thuật ngữ và định nghĩa

Trong tiêu chuẩn này áp dụng các thuật ngữ, định nghĩa trong TCVN 9030:2017, TCVN 7959:2017 và thuật ngữ định nghĩa sau:

3.1

Tấm tường bê tông khí chưng áp cốt thép (Reinforced autoclaved aerated concrete wall panel)

Sản phẩm đúc sẵn dạng tấm làm từ bê tông khí chưng áp có gia cường bằng cốt thép dùng làm tường, vách ngăn.

4 Phân loại và ký hiệu