

NORMAL BİNALARDA KULLANILACAK MALZEMELER İÇİN ARANACAK
YANGIN DAYANIM ŞARTLARI ⁽¹⁾

	1	2	3	4	5
		Bina Yükseklikleri			
		Tam Kat Sayıları			
		≥ 2	2 - 5	> 5	Yüksek Binalar
1	Aşağıda daha yüksek şartlar aranmadığı hallerde kullanılacak yapı malzeme rinde aranan en az şart	B2	B2	B2	B2
		İşlenmelerinden sonra da kolay alevlenen (B3 sınıfı) özelliğini sürdüren yapı malzemeleri yapıların inşaatında ve tamirinde kullanılmaz.			
2	Dış duvarların bitişme derzleri için kullanılan malzeme r	B1	B1	B1	B1
3	Satır 2'deki derzlerin yan tecritleri için malzeme r	B2	B2	B2	B2

4	Odalardaki duvar kaplamaları (Kaçış yollarındaki için Ek-5'e bakınız)	B2	B2	B2	B1 Tavan alt yüzü A sınıfı ise B2
5.1	Döşeme içindeki veya üstündeki yalıtımlar	B2	B2	B2	B2
5.2	F30 - A, F30 - AB, F90-A sınıfı döşemeler üzerindeki yalıtımlar	Üzeri ≥ 2 cm kalın sap ile örtülmek şartı ile bu döşemelerde B3 sınıfı yalıtım malzemeleri kullanılabilir.			
6	Odalardaki tavan kaplamaları (Kaçış yollarındaki için Ek-5'e Bakınız.	B2	B2	B2	A Tavan alt yüzü B1 sınıfı ise B1

7	Cephe Yanıcı kaplama ve Yalıtım bunların birleşim elemanları	Bir kattan yüksek binalarda B2 sınıfı cephe kaplamaları kullanılmaz.				
8	Cephe kaplamaları ve bunların birleştirme elemanları	B1	B1	B1	Boşluklarda A Boşluk-suzda B	
9	Dış duvar iç yüz yalıtımı	B2	B2	B2	B1	
10	Cephe Çubuk Şeklinde Yalıtım kaplama alt konstruksiyon (lata veya ızgara)	B2	B1	B1	B1	B2'ye izin verilmesi için dış kaplama ile dış duvar arasındaki aralık ≥ 4 cm olmalı. Pencere ve kapı kasaları A sınıfı malzeme ile örtülmeli.
11	İzgara tespitleri ve merdiven alt yüzlerin kaplamaları	A	A	A	A	Yalıtım tabakalarının ızgaraları yeter aralıklı olmalı koşulu ile B2 de olabilir. Duvardaki dübeller B2 olabilir.

1) Okul, öğrenci yurtları, hastane, büro ve idare binaları için de geçerlidir.