

Spis treści

	Stronica
Przedmowa	4
1 Zakres normy	5
2 Powołania normatywne	5
3 Terminy i definicje, symbole oraz skróty	6
3.1 Terminy i definicje	6
3.2 Symbole i skróty	7
4 Wymagania	7
4.1 Właściwości mechaniczne	7
4.1.1 Wytrzymałość na zginanie (wyrażona jako obciążenie niszczące przy zginaniu)	7
4.1.2 Stabilność elementów sufitowych	7
4.1.3 Wytrzymałość na ścinanie (wytrzymałość połączenia płyta-konstrukcja pośrednia)	7
4.1.4 Odporność na uderzenie	7
4.2 Zachowanie w warunkach pożaru	8
4.2.1 Reakcja na ogień	8
4.2.2 Odporność ogniowa	8
4.3 Przepuszczalność pary wodnej (wyrażona jako współczynnik paroprzepuszczalności)	8
4.4 Właściwości akustyczne	8
4.4.1 Izolacyjność akustyczna od dźwięków powietrznych	8
4.4.2 Pochłanianie dźwięków	8
4.4.3 Izolacyjność akustyczna od dźwięków uderzeniowych	8
4.5 Opór cieplny (wyrażony jako przewodność cieplna)	9
4.6 Substancje niebezpieczne	9
4.7 Wymiary i tolerancje	9
4.8 Emisyjność cieplna	9
4.9 Ochrona przed promieniami rentgenowskimi	9
5 Metody badań	9
5.1 Pobieranie próbek	9
5.2 Oznaczanie stabilności	9
5.2.1 Zasada metody	9
5.2.2 Aparatura	10
5.2.3 Procedura	10
5.2.4 Przedstawienie wyników	10
5.3 Oznaczanie emisyjności cieplnej	10
5.3.1 Zasada metody	10
5.3.2 Aparatura	10
5.3.3 Procedura	10
5.3.4 Przedstawienie wyników	11
6 Ocena i weryfikacja stałości właściwości użytkowych – AVCP	11
6.1 Postanowienia ogólne	11
6.2 Badania typu	11
6.2.1 Postanowienia ogólne	11
6.2.2 Określanie typu wyrobu	11
6.2.3 Dalsze badania typu	12
6.3 Zakładowa kontrola produkcji (ZKP)	12
6.3.1 Postanowienia ogólne	12
6.3.2 Personel	12
6.3.3 Wyposażenie	12
6.3.4 Surowce i składniki	13
6.3.5 Badanie wyrobu i ocena	13
6.3.6 Identyfikacja i oznakowanie	13

6.3.7	Wyroby niezgodne	13
6.3.8	Działania naprawcze	13
6.3.9	Inne metody badań	13
7	Oznaczenie wyrobów wytworzonych z zastosowaniem procesu obróbki płyt gipsowo-kartonowych	13
8	Znakowanie, etykietowanie i pakowanie	14
Załącznik A (informacyjny) Procedura pobierania próbek do badań		15
A.1	Postanowienia ogólne	15
A.2	Procedura pobierania próbek	15
A.2.1	Postanowienia ogólne	15
A.2.2	Losowe pobieranie próbek	15
A.2.3	Reprezentatywne pobieranie próbek	15
A.2.3.1	Postanowienia ogólne	15
A.2.3.2	Pobieranie próbek ze stosu	15
A.2.3.3	Pobieranie próbek z dostawy w formie zafoliowanych lub zapakowanych pakietów	15
Załącznik B (informacyjny) Procesy obróbki		16
Załącznik C (normatywny) Montaż i mocowanie do badania wg EN 13823 (badanie SBI) i związane informacje		17
C.1	Postanowienia ogólne	17
C.2	Wyroby, które w procesie obróbki zostały przetworzone jedynie mechanicznie w celu modyfikacji ich kształtu lub wymiarów	17
C.3	Wyroby wytworzone przez naklejenie innego materiału (lub płyty gipsowo-kartonowej) na powierzchnię płyty gipsowo-kartonowej	17
C.4	Montaż i mocowanie wyrobów wytworzonych w procesach innych niż wymienione wyżej w C.2 i C.3	17
Załącznik ZA (informacyjny) Rozdziały niniejszej Normy Europejskiej dotyczące postanowień rozporządzenia UE Wyroby budowlane		20
ZA.1	Zakres oraz odpowiednie charakterystyki	20
ZA.2	Procedura oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych (AVCP) dla wyrobów wytworzonych z zastosowaniem procesu obróbki płyt gipsowo-kartonowych	22
ZA.2.1	Systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych (AVCP)	22
ZA.2.2	Deklaracja właściwości użytkowych (DoP)	24
ZA.2.2.1	Postanowienia ogólne	24
ZA.2.2.2	Zawartość	25
ZA.2.2.3	Przykładowa deklaracja właściwości użytkowych	26
ZA.3	Oznakowanie CE i etykietowanie	27
Bibliografia		31