

Spis treści

Przedmowa.....	4
1 Zakres normy	5
2 Powołania normatywne.....	5
3 Terminy i definicje	6
4 Wymagania	7
4.1 Materiały	7
4.2 Grubość nominalna.....	7
4.3 Wytrzymałość.....	7
4.3.1 Postanowienia ogólne.....	7
4.3.2 Wytrzymałość wyrobów dachowych na obciążenia skupione.....	8
4.4 Wodoszczelność	8
4.5 Paroprzepuszczalność i przepuszczalność powietrza	8
4.6 Zmiana wymiarów	8
4.7 Tolerancje wymiarowe.....	8
4.8 Trwałość.....	9
4.9 Odporność na oddziaływanie ognia zewnętrznego.....	9
4.10 Reakcja na ogień	9
4.11 Wydzielanie substancji niebezpiecznych objętych przepisami	9
5 Metody badań, oceny oraz pobierania próbek.....	9
5.1 Odporność na oddziaływanie ognia zewnętrznego wyrobów na pokrycia dachowe	9
5.1.1 Wyroby uznawane za spełniające wymagania dotyczące odporności na oddziaływanie ognia zewnętrznego.....	9
5.1.2 Wyroby klasyfikowane bez konieczności wykonywania dalszych badań (opcja CWFT)	9
5.1.3 Inne wyroby.....	10
5.2 Reakcja na ogień	10
5.2.1 Wyroby uważane za spełniające wymagania klasy reakcji na ogień A1 bez potrzeby wykonywania badań.....	10
5.2.2 Wyroby nie wymagające wykonywania dalszych badań (opcja CWFT)	10
5.2.3 Inne wyroby.....	10
5.3 Wydzielanie substancji niebezpiecznych objętych przepisami	10
6 Ocena zgodności	10
6.1 Postanowienia ogólne.....	10
6.2 Wstępne badania typu (WBT).....	11
6.2.1 Postanowienia ogólne.....	11
6.2.2 Pobieranie próbek do WBT.....	13
6.3 Zakładowa kontrola produkcji (ZKP).....	13
6.3.1 Postanowienia ogólne.....	13
6.3.2 Wymagania ogólne	14
7 Oznaczenie	16
8 Oznakowanie wyrobów	16

Załącznik A (normatywny) Blacha stalowa z powłoką wielowarstwową	17
A.1 Postanowienia ogólne	17
A.2 Materiał podłoża	17
A.3 Wymagania szczegółowe	17
A.3.1 Minimalne nominalne grubości	17
A.3.2 Wymagania techniczne dla powłok asfaltowych	17
A.3.3 Trwałość	17
A.4 Niewystępowanie wad	17
Załącznik B (normatywny) Określanie wytrzymałości na obciążenia skupione	18
B.1 Zasada metody	18
B.2 Rozpiętości przy badaniach	18
B.3 Blachy do badań	19
B.4 Procedura badawcza	19
B.5 Liczba badań i analiza wyników	20
B.6 Kryteria zatwierdzenia	21
B.7 Sprawozdanie	22
Załącznik C (normatywny) Warunki montażu i mocowania próbek do badań reakcji na ogień	23
C.1 Postanowienia ogólne	23
C.2 Warunki montażu i mocowania	23
C.2.1 Postanowienia ogólne	23
C.2.2 Ogólny układ	23
C.2.3 Zabezpieczenie zakładu pionowego	25
C.2.4 Montaż standardowy – Stalowe elementy do obróbki naroży	25
C.2.5 Montaż alternatywny – Elementy do obróbki naroży i uszczelki	25
C.2.6 Sposób badania reakcji na ogień zgodnie z EN ISO 11925-2 (badanie zapalności)	25
C.3 Bezpośrednie i rozszerzone zastosowanie wyników badania ogniowego zgodnie z EN 13823	26
C.3.1 Postanowienia ogólne	26
C.3.2 Bezpośrednie zastosowanie wyników badań: Systemy z pojedynczą blachą metalową (system z pojedynczą okładziną bez izolacji)	26
C.3.3 Bezpośrednie zastosowanie wyników badań: Systemy z dwiema (profilowanymi lub płaskimi) okładzinami z powlekanej blachy metalowej (lub z jedną kaseta i jedną blachą) z izolacją pomiędzy dwiema blachami (system z podwójnymi okładzinami)	28
C.3.4 Rozszerzone zastosowanie wyników badań: Inne systemy z ociepleniem – Ogólna metodyka	30
Załącznik ZA (informacyjny) Rozdziały niniejszej Normy Europejskiej dotyczące wymagań podstawowych lub innych postanowień dyrektywy UE Wyroby budowlane	32
ZA.1 Zakres i istotne właściwości	32
ZA.2 Procedury oceny zgodności wyrobów	33
ZA.3 Oznakowanie CE	35
Bibliografia	38