

REGULAMENTUL DELEGAT (UE) 2016/364 AL COMISIEI din 1 iulie 2015

privind clasificarea comportamentului la foc al produselor pentru construcții,
în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011 al Parlamentului European și al Consiliului

COMISIA EUROPEANĂ,

având în vedere Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene,
având în vedere Regulamentul (UE) nr. 305/2011 al Parlamentului European și al Consiliului din
9 martie 2011 de stabilire a unor condiții armonizate pentru comercializarea produselor pentru construcții și
de abrogare a Directivei 89/106/CEE a Consiliului (1), în special articolul 27 alineatul (1), întrucât:

(1) Prin Decizia 2000/147/CE a Comisiei (2), a fost adoptat un sistem de clasificare a performanței
produselor pentru construcții, în ceea ce privește comportamentul la foc al acestora. Cererea s-a bazat pe o
soluție armonizată pentru a evalua această performanță și clasificarea rezultatelor acestor evaluări

(3) În conformitate cu articolul 2 alineatul (7) din Regulamentul (UE) nr. 305/2011, „clasă” înseamnă o gamă,
delimitată de o valoare minimă și una maximă, de niveluri de performanță. Clasele definite ca „nicio
performanță determinată” nu corespund acestei definiții și, prin urmare, nu pot fi încorporate într-un sistem
de clasificare în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 305/2011.

(5) Pentru a permite fabricanților să declare caracteristici de comportament la foc inferioare celor acoperite
de clasele E, EFL, EL și Eca, este necesar să se modifice criteriile de clasificare a claselor F, FFL, FL și Fca în
consecință

(6) Prin urmare este necesar să se înlocuiască clasele F, FFL, FL și Fca prevăzute în Decizia 2000/147/CE cu
noi clase care să acopere produsele care nu ating nici măcar la caracteristicile de comportament la foc al
claselor E, EFL, EL și Eca.

(7) Decizia 2000/147/CE a fost modificată de mai multe ori și sunt necesare modificări suplimentare la
această decizie. Din motive de concizie și claritate, este necesară abrogarea deciziei menționate și înlocuirea
sa,

ADOPTĂ PREZENTUL REGULAMENT:

Articolul 1) Atunci când utilizarea preconizată a unui produs pentru construcții este de natură să contribuie
la apariția și propagarea focului și a fumului în spațiul sau zona de origine sau dincolo de aceasta,
performanța produsului în ceea ce privește comportamentul la foc se clasifică în conformitate cu sistemul
de clasificare stabilit în anexă.

Articolul 2) Decizia 2000/147/CE se abrogă. Trimiterile la decizia abrogată se interpretează ca trimiteri
făcute la prezentul regulament.

Articolul 3) **Prezentul regulament intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării în Jurnalul Oficial
al Uniunii Europene.**

Prezentul regulament este obligatoriu în toate elementele sale și se aplică direct în toate statele membre.

Adoptat la Bruxelles, 1 iulie 2015

Tabelul 1

C clasele de comportament la foc al produselor pentru construcții, cu excepția pardoselilor, a produselor pentru izolarea termică a conductelor liniare și a cablurilor electrice

Clasa	Metoda(metodele) de încercare	Criterii de clasificare	Clasificare suplimentară
A1	EN ISO 1182 (1); precum și	$\Delta T \leq 30 \text{ }^\circ\text{C}$; precum și $\Delta m \leq 50 \%$; precum și $t_f = 0$ (adică fără flacără susținută)	
	EN ISO 1716	$PCS \leq 2,0 \text{ MJkg}^{-1}$ (1); precum și $PCS \leq 2,0 \text{ MJkg}^{-1}$ (2)(2a); precum și $PCS \leq 1,4 \text{ MJm}^{-2}$ (3); precum și $PCS \leq 2,0 \text{ MJkg}^{-1}$ (4)	
A2	EN ISO 1182 (1); sau	$\Delta T \leq 50 \text{ }^\circ\text{C}$; și $\Delta m \leq 50 \%$; și $t_f \leq 20\text{s}$	
	EN ISO 1716; și	$PCS \leq 3,0 \text{ MJkg}^{-1}$ (1); și $PCS \leq 4,0 \text{ MJm}^{-2}$ (2); și $PCS \leq 4,0 \text{ MJm}^{-2}$ (3); și $PCS \leq 3,0 \text{ MJkg}^{-1}$ (4)	
	EN 13823 (SBI)	$FIGRA \leq 120 \text{ W s}^{-1}$; și $LFS < \text{muchia eșantionului}$; și $THR_{600s} \leq 7,5 \text{ MJ}$	Emisia de fum (3); și Picături/particule aprinse (4)
B	EN 13823 (SBI) și	$FIGRA \leq 120 \text{ W s}^{-1}$; și $LFS < \text{muchia eșantionului}$; și $THR_{600s} \leq 7,5 \text{ MJ}$	Emisia de fum (3); și Picături/particule aprinse (4)
	EN ISO 11925-2 (4); Expunere = 30s	$F_s \leq 150\text{mm}$ în 60s	
C	EN 13823 (SBI) și	$FIGRA \leq 250 \text{ W s}^{-1}$; și $LFS < \text{muchia eșantionului}$; și $THR_{600s} \leq 15 \text{ MJ}$	Emisia de fum (3); și Picături/particule aprinse (4)
	EN ISO 11925-2 (4); Expunere = 30s	$F_s \leq 150\text{mm}$ în 60s	
D	EN 13823 (SBI) și	$FIGRA \leq 750 \text{ W s}^{-1}$	Emisia de fum (3); și Picături/particule aprinse (4)
	EN ISO 11925-2 (4); Expunere = 30s	$F_s \leq 150\text{mm}$ în 60s	
E	EN ISO 11925-2 (4); Expunere = 15s	$F_s \leq 150\text{mm}$ în 20s	Picături/particule aprinse (3)
F	EN ISO 11925-2 (4); Expunere = 15s	$F_s > 150\text{mm}$ în 20s	