

SOLARIXPEDIA

CPR: klasy reakcji na ogień dla kabli komunikacyjnych



FcaEcaDcaCcaB2ca

TEST ZGODNY Z NORMĄ EN 50399

- Palnik: 20,5 kW
 - Czas trwania testu: 1200 s (20 minut)
 - Klasyfikacja klasy zgodnie z EN 13501-6
- Fca - nie spełnia wymagań żadnej z klas od Eca do B2ca
 - Eca - test tylko zgodnie z EN 60332-1-2
 - Dca, Cca a B2ca - badanie zgodnie z EN 60332-1-2 i EN 50399

PARAMETRY KLASYFIKACJI - KLASY REAKCJI NA OGIEŃ

Klasa reakcji	FS Fire Spread Rozprzestrzenianie się ognia	THR Total Heat Release Całkowite uwolnienie ciepła	Peak HRR Heat Release Rate Szybkość uwalniania ciepła	FIGRA Fire Growth Rate Index Wskaźnik szybkości wzrostu pożaru	Tryb AVCP
Fca	Nie badany, nie spełnia wymagań żadnej z klas od Eca do B2ca				AVCP 4
Eca	Test tylko zgodnie z EN 60332-1-2, tzn. nie zgodnie z EN 50399 jak dla Dca, Cca i B2ca				AVCP 3
Dca	N/A	≤ 70 MJ	≤ 400 kW	≤ 1 300 Ws-1	AVCP 3
Cca	≤ 2,0 m	≤ 30 MJ	≤ 60 kW	≤ 300 Ws-1	AVCP 1+
B2ca	≤ 1,5 m	≤ 15 MJ	≤ 30 kW	≤ 150 Ws-1	AVCP 1+