



Projecte:

Referència:

Autor de projecte:

Data:

DB SI-2: PROPAGACIÓ EXTERIOR

022 2 - Cobertes

1 - Limitacions a la propagació exterior del foc

Element	Aplicable		Paràmetre normatiu	Compleix	
	si	no		si	no
Encontre entre coberta i mitgera	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Es defineix una resistència al foc $\geq REI 60$, en una franja de 0,50 m d'amplada mesurada des de l'edifici adjacent. Es prolonga la mitgera 0,60 m per a sobre de l'acabat de la coberta.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Encontre entre coberta i element compartimentador	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Es defineix una resistència al foc $\geq REI 60$, en una franja d'1,00 m d'amplada situada sobre l'encontre amb la coberta de tot element compartimentador d'un sector d'incendi. Es prolonga l'element compartimentador 0,60 m per a sobre de l'acabat de la coberta.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Encontre de coberta amb local de risc especial alt	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Es defineix una resistència al foc $\geq REI 60$, en una franja d'1,00 m d'amplada situada sobre l'encontre amb la coberta de tot element compartimentador d'un local de risc especial alt. Es prolonga l'element compartimentador 0,60 m per a sobre de l'acabat de la coberta.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Encontre entre coberta i façana	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	L'exigència s'aplica entre sectors d'incendis o edificis diferents: Els elements $< EI60$ es separen les següents distàncies "h" (vertical) i "d" (horitzontal) de l'encontre entre façana i coberta:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2 - Reacció al foc dels materials

Element	Aplicable		Paràmetre normatiu	Compleix	
	si	no		si	no
Materials situats a <5m de façana	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Per materials de la coberta situats a <5m de façana: Façana amb materials $\geq EI60$: No es prescriu exigència. Façana amb materials $< EI60$: Materials en $\leq 10\%$ del revestiment o acabat exterior de coberta: No es prescriu exigència. Materials $> 10\%$ del revestiment o acabat exterior de coberta: Compleixen BROOF (t1), (inclou la cara superior dels voladissos el sortint dels quals excedeixi d'1 m, així com les lluernes, claraboies i qualsevol altre element d'il·luminació o ventilació)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>