

KARTA TECHNICZNA

▷ PŁYTA WARSTWOWA GS insPIRe FIRE CH, 120



Opis płyty:	<p>Płyta warstwowa o podwyższonej klasie odporności ogniowej insPIRe FIRE składa się z 2 okładzin stalowych ocynkowanych i pokrytych organicznym lakierem poliesterowym o grubości powłoki 25 μm. Rdzeń tworzą dwie warstwy pianki PIR wytworzone wg autorskiej procedury: 1-sza gr. ok. 110 mm pełni rolę izolacji termicznej o niskim współczynniku przewodzenia ciepła, a 2-ga strikte izolacji przeciwogniowej.</p> <p>Klasę odporności ogniowej EI 60 pozwala uzyskać odpowiednio ukształtowany zamek płyty dodatkowo doszczelniony elementem z wełny skalnej.</p>
Płyta Warstwowa:	Nowa nazwa: „GS PIR insPIRe FIRE CH120”
Grubość:	120 mm
Szerokość modularna:	1000/1140 mm
Rdzeń (1) PIR:	50= kg/m ² ;
Rdzeń (2):	15 kg/m ²
Okładzina:	(zewn./wewn.): 0,5/0,5 mm
Budowa płyt „GS insPIRe fire CH120”:	
Widok po złożeniu:	
Zastosowanie:	<ul style="list-style-type: none">- pasy między kondygnacyjne ścian zewnętrznych w budynkach o klasie odporności pożarowej „B” (kompatybilne z płytami GS insPIRe CH 120)- ściany działowe w budynkach o klasie odporności pożarowej „A”

KARTA TECHNICZNA

▷ PŁYTA WARSTWOWA GS insPIRe FIRE CH, 120



Właściwości:	Wartości / Klasy:
Wspł. przewodzenia ciepła, λ_D :	Warstwa PIR= 0,022 [W/m·K]
Grubość płyty [mm]:	120
Masa [kg/m ²]:	70 kg/m ²
Długość [m]:	2,0-6,0
Szerokość modułarna [mm]:	1000 / 1140
Profilowanie okładziny zewnętrznej:	L - Liniowe, M - Mikroprofilowanie, F - Faliste
Profilowanie okładziny wewnętrznej:	L - Liniowe, G - Gładkie
Standardowe kolory okładziny zewnętrznej*:	RAL 9002 RAL 9010 RAL 9006 RAL 9007 RAL 7016
Standardowe kolory okładziny wewnętrznej*:	RAL 9002 RAL 9010
Współczynnik $U_{d,s}$ [W/m ² K]:	0,20 W/m ² K
Rozprzestrzenianie ognia/Reakcja na ogień:	NRO / B-s1,d0
Odporność ogniowa:	EI 60
Certyfikaty, aprobaty, atesty:	Oznakowanie CE (zgodnie z normą EN 14509), DWU

Montaż:

Sposób montażu płyt GS insPIRe FIRE CH jest analogiczny do pozostałych z rodziny GS insPIRe. Należy jedynie pamiętać o dodatkowym warunku maksymalnej rozpiętości, które zamieszczono w poniższej tabeli.

* Dostępne kolory zależne od grubości okładzin