

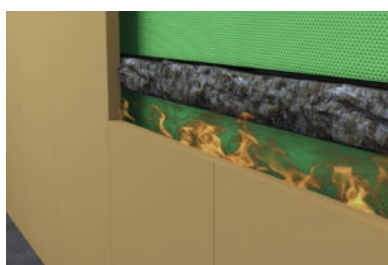
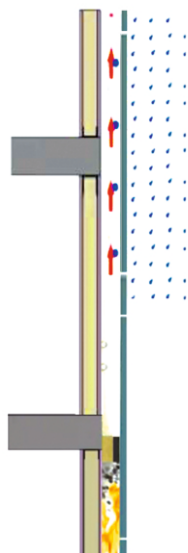
سیستم دودبند نمای کرتین وال به روش خشک

Siderise : عایق کرتین وال، عایق دود، حریق و صدا

Siderise cw-fs متشکل از نوعی پنل فشرده مخصوص و ضد آب است که در حین تولید برش خورده و پیش فشرده میگردد. لذا در کارگاه فقط کافیست بریده و در محل نصب گردد و هیچ نیازی به چسب و ماستیک های ضدحریق برای دودبندی ندارد. این محصول دارای دو لایه فویل بوده که به صورت کلی Class A1 را بر اساس استاندارد EN 13501-1 را برآورده نموده و مقاومت بی نقصی را در مقابل دود و آتش ایجاد مینماید. براکت های گالوانیزه نیاز به استفاده از ورق گالوانیزه در زیر و روی لایه دودبند که یکی از نقاط ضعف سایر دیتیل هاست را مرتفع نموده است. Siderise cw-fs با توجه به نیاز شما از ۳۰ تا ۱۸۰ دقیقه مقاومت آتش تا عرض ۶۰۰ میلیمتر را با استانداردهای EN1364 و EN1366 اروپا، میتواند تامین نماید و دارای ۶۰ سال عمر مفید می باشد.

معرفی محصول Siderise RH با قابلیت منبسط شونده

مهمترین مزیت نماهای خشک و رین اسکرین ها گردش هوای پشت نما و مزایای بهداشتی و صرفه جویی انرژی آن است. از طرفی بنا به محدودیت کدهای حریق بایستی این فضاها جداسازی گردد تا گسترش حریق قابل کنترل باشد. محصول Siderise RH با استانداردهای EN 1364-1366 راهکاری کم نظیر ارائه میدهد. این محصول در وضعیت غیرفعال اجازه گردش هوا میان بخش های مختلف و طبقات را داده و همچنین از تجمع آب در پشت نما جلوگیری می نماید. به محض وقوع حریق و منبسط شدن این محصول فضای بین دو پوسته نما را پر کرده و دودبندی و عایق حریق بی عیبی را ارائه می دهد. این محصول برای پوشش فاصله ۲۷ میلیمتر الی ۴۲۵ میلیمتر پاسخگو بوده و میتواند بر اساس نیاز شما کلاس ۳۰ الی ۹۰ دقیقه Insulation و تا ۱۲۰ دقیقه Integrity را ارائه دهد.

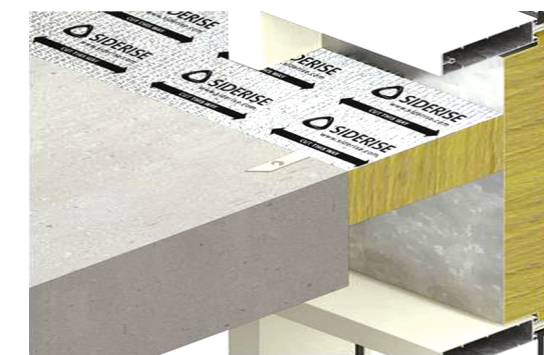
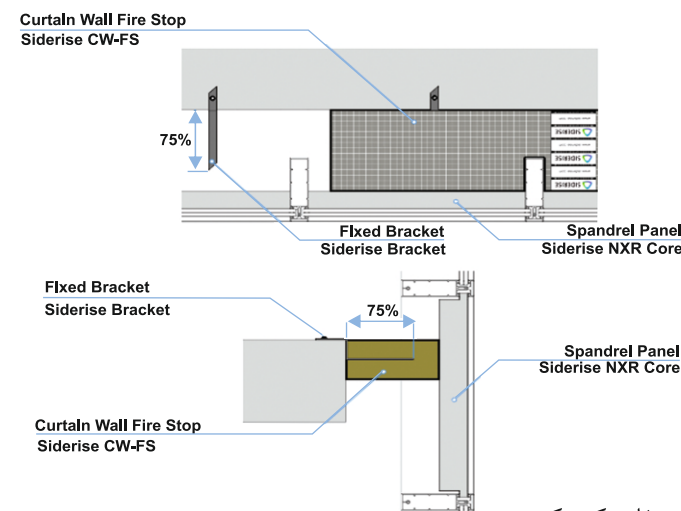
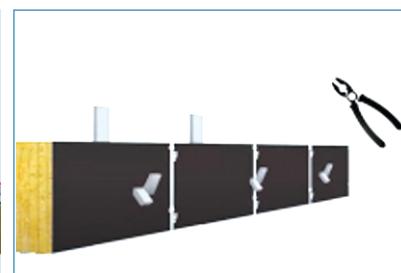
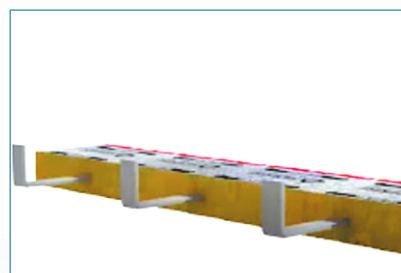


Mechanically Fix Bracket and Air Gap



Fire classification performance for Siderise RH 'Open State' horizontal cavity barriers with galvanises and stainless steel brackets for voids between 27 - 425 mm (Rh25) and 60 - 300 mm (RH50)

Product type	Product fire classification rating			Barrier dimensions T x W (mm)	Void range (mm)	Air gap (mm)
	Integrity (E)	Insulation (I)	Classification (EI)			
RH25G-90/30	90	30	30	75 x void - 25	27 - 425	25 ±3.0
RH25G-60/60	60	60	60	90 x void - 25	27 - 425	25 ±3.0
RH25G-90/60	90	60	60	90 x void - 25	27 - 300	25 ±3.0
RH25G-120/60	120	60	60	120 x void - 25	27 - 425	25 ±3.0
RH25G-120/90	120	90	90	120 x void - 25	27 - 425	25 ±3.5
RH5OG-30/30	30	30	30	75 x void - 50	60 - 300	50 ±5.0
RH5OG-60/60	60	60	60	90 x void - 50	60 - 300	50 ±5.0



مزایای استفاده از Siderise :

- در دیتیل های رایج باید از رنگ یا ماستیک های ضدحریق استفاده کرد که هم سرعت اجرای پایینی دارند و هم در فصل سرد یا گرم سال دارای محدودیت های اجرایی میباشند. همچنین برش ورق گالوانیزه مطابق الگوی مولیون ها معمولا با دقت پایینی انجام می شود که درزهای زیادی به جا می گذارند که معمولا با پلی اورتان پر میشود ولی در این روش تمامی درزها به تنهایی و با دقت بالایی اجرا می گردند.
- عدم نیاز به فوم پلی اورتان، که این فوم ها در معرض دما سریعآ ذوب می شوند و سیستم دچار نقص می گردد.
- این روش به صورتی اجرا می شود که نیازی به تامین ورق گالوانیزه زیرین (ورق گالوانیزه هادی گرما بوده و خود باعث ضعف در سیستم دودبند می گردد) که به عنوان سطح اتکا استفاده می گردد نداشته و توسط براکت های مخصوص و به صورت متراکم مقاومت مورد نیاز را تامین می کند.
- دارای گواهینامه های بین المللی و گذراندن تست های مختلف از جمله ۵۰۰ سیکل حرکت نما پیش از تست حریق

Fire Resistance to EN 1366-4 (Horizontal Orientation)

Void width (mm)	Product Ref.	Product Thickness	Compression (minimum)	Cover Length (mm)	Bracket Requirement	Classification (EN 13501-2)	3rd Party Approval
20 to 50	CW-CB30	75mm	+10%	1200	None	EI 30	Certifire 'CF 563'
	CW-FS60	90mm				EI 60	
	CW-FS120	120mm				EI 120	
51 to 150	CW-CB30	75mm	+10%	1200	2 no. B65/110 600mm centres	EI 30	Certifire 'CF 563'
	CW-FS60	90mm				EI 60	
	CW-FS120	120mm				EI 120	
151 to 250	CW-CB30	75mm	+10%	1200	2 no. B195 600mm centres	EI 30	Certifire 'CF 563'
	CW-FS60	90mm				EI 60	
	CW-FS120	120mm				EI 120	
251 to 300	CW-CB30	75mm	+10%	1200	2 no. B355 600mm centres	EI 30	Certifire 'CF 563'
	CW-FS60	90mm				EI 60	
	CW-FS120	120mm				EI 120	
301 to 600	CW-FS60-x	120mm	+10%	1200	2 no. B355 600mm centres	EI 60	Certifire 'CF 563'