



Panelinės sistemos

PROTECTA FR Board

Pavadinimas

Priešgaisrinė akmens vatos plokštė su viena nudažyta puse 50x600x1200, 160 kg/m³
 Priešgaisrinė akmens vatos plokštė nudažyta iš abiejų pusių 60x600x1200, 160 kg/m³
 Priešgaisrinė danga Protecta FR Coating 10 ltr
 Akmens vatos plokštė Conlit 150, 2000x1200x60, 150 kg/m³
 Akrinė priešgaisrinė mastika Protecta FR Acrylic 310 ml



PRODUKTO APRAŠYMAS

PROTECTA FR Board tai panelinė priešgaisrinio angų sandarinimo sistema, sudaryta iš akmens vatos plokščių; lydimosi temperatūra 1000° C, tankis 160 kg/m³ ir priešgaisrinių išsipučiančių dažų Protecta FR Coating. Tarpelių tarp akmens vatos plokštės ir sienos bei tarp akmens vatos plokštės ir sandarinamos technoliginės linijos elementų: kabelių, vamzdžių ir t.t. sandarinimui naudojama priešgaisrinė mastika PROTECTA FR Acrylic. Priešgaisrinių dažų išeiga dažant akmens vatą - 1 l/m² (1,4 kg/m²).

PRIEŠGAISRINĖS SAVYBĖS

Sandarinimas viena plokštė, dažyta iš abiejų pusių			Sandarinimas dviem plokštėmis, dažytomis iš vienos pusės, montuojant iš abiejų sienos pusių		
Tipas	Sistema	EI	Tipas	Sistema	EI
Kabelis D<55 mm	1x60 mm plokštė	60	Kabelis D<14 mm	2x60 mm plokštės	240
Varinis vamzdis D<58 mm	1x60 mm plokštė	120	Kabelis D<55 mm	2x50 mm plokštės	60
Ortakis 1000x1000 mm, D<1100 mm	1x60 mm plokštė	60	Plieninis vamzdis D<219 mm	2x50 mm plokštės	180
			varinis vamzdis D<50 mm	2x50 mm plokštės	120
			Ortakis 500x500 mm	2x50 mm plokštės	120

Sertifikatas
SINTEF AB-098 2010-03-08

Plieniniai bei variniai vamzdžiai turi būti papildomai apšiltinti 40 mm storio akmens vatos dembliais, 80 kg/m³, po 600 mm nuo sienos/perdangos į abi puses

KBS Panel Seal ABL

Pavadinimas

Priešgaisrinė danga KBS Coating, 35 kg/pak (dažoma)
 Priešgaisrinė danga KBS Coating, 25 kg/pak (dažoma)
 Priešgaisrinė danga KBS Coating, 7 kg/pak (dažoma)
 Priešgaisrinė abliatyvi mastika KBS Sealant, 310 ml
 Akmens vatos plokštė Conlit 150, 2000x1200x60, 150 kg/m³



PRODUKTO APRAŠYMAS

KBS Panel Seal ABL - akmens vatos plokščių (lydimosi temperatūra 1000° C, tankis 150 kg/m³, storis 60 mm) ir priešgaisrinės abliatyvios dangos KBS Coating bei sandariklio KBS Sealant. Ši sistema yra atspari vandens bei atmosferos poveikiui ir yra skirta naudoti kabelių sandarinimui drėgnose aplinkose: rūsiuose bei pramoninėse patalpose. Abliatyvi priešgaisrinė danga yra taip pat atspari ir įvairiems chemikalams bei mechaniškai labai tvirta, todėl rekomenduotina naudoti pramonės objektuose su nepalankiomis eksploatacijos sąlygomis. Montuojant šią sistemą dažų išeiga akmens vatos plokštės bei kabelių dažymui - 0,03 kg/dm², kabeliai dažomi po 300 mm į kiekvieną pusę nuo akmens vatos plokštės.

PRIEŠGAISRINĖS SAVYBĖS

Sandarinimas dviem plokštėmis, dažytomis iš vienos pusės, montuojant iš abiejų sienos pusių		
Tipas	Sistema	EI
Kabelis D<50 mm	2x60 mm plokštės	90
Kabelis D<80 mm	2x60 mm plokštės	60

Turi būti naudojama akmens vata, kurios tankis > 150 kg/m³

Sertifikatai
GTC TIA Nr.20-25.2008.27 IBS Institut Brandschutztechnik und sicherheitsforschung approval No.08040220