



Odborné riešenie: kazetové stropné podhľad, technické izolácie – vždy skladom

ISOVER U-PROTECT EI 15, 30, 45, 60, 90 a 120S

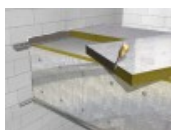
5.4.2015

Protipožiarny systém pasívnej ochrany hranatého vzduchotechnického potrubia určený na dosiahnutie požiarnej odolnosti **15, 30, 45, 60, 90 a 120 min.** pre zvislú aj vodorovnú orientáciu potrubia pri pôsobení ohňa zvonka aj zvnútra potrubia.

V systéme sa používajú minerálne izolačné dosky zo sklenených vlákien **U PROTECT SLAB 4.0 Alu** kaširované žiarou sklotextiliou pre teploty použitia 400°C – 660°C. Izolácia je vhodná aj na izolovanie VZT a klimat. zariadení, teplovodov, parovodov, cisterien, nádrží a množstvo ďalších priemyselných aplikácií.

- Dosky 1,2m x 0,6m

Systémový technický list U-PROTECT



Hranaté potrubie (SLAB 4.0 ALU):	Potrubie	EI 15S	EI 30S	EI 45S	EI 60S	EI 90S	EI 120S
Požiar z vonku	↔ ↓	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm	80 mm	80 mm
Požiar z vnútra / z vonku	↔	30 mm	40 mm	60 mm	60 mm	80 mm	80 mm
Požiar z vnútra / z vonku	↓	40 mm	60 mm	80 mm	80 mm	100 mm	100 mm

Dôležitá informácia:

Od 1.1.2016 budú dosky U Protect Slab 4.0 Alu1 a rohože U Protect Wired Mat 4.0 Alu1 dodávané iba vo variante s žiarou hliníkovou fóliou na povrchu.

Táto inovácia je daná zvyšujúcimi sa požiadavkami na estetické prevedenie ochrany vzduchotechnických potrubí v krajinách Západnej Európy, kde investori veľa často požadujú „zmiznutie“ VZT potrubí pod stropnou konštrukciou, ktorá sa doteraz dala doceliť jedine tmavými nátermi. Bolo preto rozhodnuté, že protipožiarny systém U Protect sa bude vyrábať po novom iba v žiarom prevedení, aby sa docielilo požadovaného estetického vzhľadu a zároveň, aby bolo na prvý pohľad jasné, že na potrubí je nainštalovaný protipožiarny obklad.