

# U PROTECT SLAB 4.0 (U PROTECT PANNEAU 4.0 N)

## Description

Protection feu passive des conduits aérauliques de ventilation et de désenfumage.

## Caractéristiques

Protection incendie pour les conduits rectangulaires horizontaux ou verticaux.



## Performances thermiques

Conductivité thermique (à 10 °C)

0,033 W / m . K

## Performances feu

**Euroclasse A1.**

Ce qui signifie :

- Aucune contribution, y compris dans un feu entièrement développé.
- Sensé satisfaire automatiquement aux autres classes inférieures

## Autre

### Epaisseur de l'isolation nécessaire (mm)

Localisation du feu	Classe de feu					Orientation du conduit
	EI 15	EI 30	EI 60	EI 90	EI 120	
<b>Incendie à l'intérieur du conduit</b>						
A l'intérieur	30	40	60	70	80	Horizontal
	35	50	80	90	100	Vertical
<b>Incendie à l'extérieur du conduit</b>						
A l'extérieur	30	30	30	70	80	Horizontal
	30	30	30	70	80	Vertical
<b>S'il faut couvrir les deux cas de localisation de l'incendie</b>						
Les deux	30	40	60	70	80	Horizontal
	35	50	80	90	100	Vertical
<b>Utilisation d'un seul produit pour deux orientations de conduits</b>						
Extérieur	30	30	30	70	80	Les deux
Intérieur	35	50	80	90	100	
<b>Utilisation d'un seul produit pour tous les cas</b>						
Les deux	35	50	80	90	100	Les deux

Ce document est fourni à titre indicatif, notre société se réservant le droit de modifier les informations contenues dans celui-ci à tout moment.  
Notre société ne peut en garantir le caractère exhaustif, l'absence d'erreurs matérielles.  
Toute utilisation et/ou mise en œuvre des matériaux non conformes aux règles prescrites dans ce document dégagent notre société de toute responsabilité.  
Avant toutes décisions, pour des informations plus complètes, veuillez contacter nos services technico-commerciaux.

## Avantages laine minérale ULTIMATE



- Protection efficace contre les incendies



- Température maximale de service élevée



- Légèreté unique



- Solution mince



- Excellente isolation thermique



- Protection environnementale active



- Solution rentable



- Performance acoustique optimale

### Certificats

Certification CE selon EN-14303