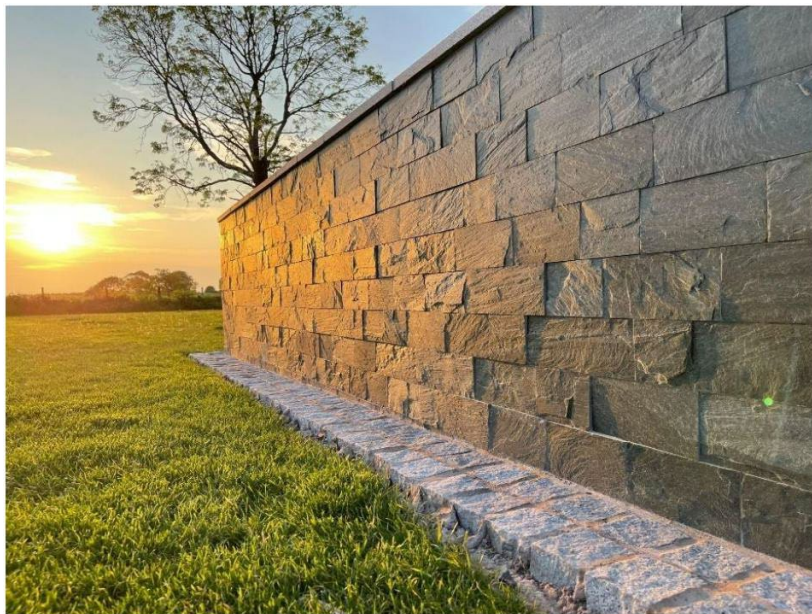




## RIVERSTONE



## 1. Description

### Profil du produit

La carrière Riverstone est située à La Represa, dans le centre de l'Argentine, entre la Pampa et la cordillère des Andes. La pierre Riverstone est une phyllite qui a été formée dans une séquence de roches précambriennes datant d'environ 640 millions d'années.

Il s'agit de la seule source locale de ce type de pierre, et il n'existe que quelques sources de pierre phyllite dans le monde, ce qui rend la pierre de phyllite commercialement accessible extrêmement rare.

### Apparence

La phyllite Riverstone a une couleur naturelle de gris moyen, sans aucune pigmentation, ce qui le rend imperméable aux effets de la lumière du soleil. Il s'agit d'une pierre particulièrement dense, ce qui signifie que sa surface résistante à l'usure n'absorbera pas la saleté atmosphérique générale et ne se cicatrifiera pas sous l'effet des pluies acides dans les environnements plus pollués. Sa faible porosité garantit également une résistance exceptionnelle aux effets néfastes des cycles de gel et de dégel sur la surface de la pierre.

## 2. Qualités essentielles

D, 4', !'	E. 3-!\$ *\$ 4 du *. 3*	163( % *	F" > > . 4*, \$.
GH I J K L I M M	Forced, !, -, ; . > . 4* O, @, %, %	3,3kN (Min 8 QH8 >, @, 88QHW	+ . test 3) 6- \$ \$ une > 6* " ' . ' . & . 3(!. & . &a !63\$, 4-. & la&!, -*\$ 4 ' . la& \$ !!. : % & té&6, %6 , 2. - %'; 63\$ 1 EGY YZL ) %3
GH I M P T	E. 43\$ <, 4' " !" 3\$ <	LZM Q ] > _ , 2 b	1 \$ . ! 3" 4. & est ) %3& . 43. =( . la& % ) , !* des ) \$ !! . 38ce=( \$ lui - " 4#0! . une > . %\$ (! . . 3) 6!, 4-. & . &rie. La# \$ % ) " ! " 3\$ 6 ! . ) ! 63. 4*. une& " 44. & (! # - . d' ( 3 ! . & qui& 63\$*. l' \$ ! \$ % , * \$ 4 d' , ! * \$ % 3& " % , 4* 3.
EN13755	Water 9? 3" ! ) *\$ 4 at 9* > " 3) ; . ! \$ ! . 33(!.	0,2b	1 \$ . ! 3" 4. & ! 63. 4* . une , ? 3" ! ) *\$ 4 d'eau . @! B > . > . 4* # \$ % 8 . & qui est & 4& ! \$ , * . ( ! ' . &a !63\$, 4-. & \$ \$ , % , ( @ " > > , C 3 - , ( 363& parle C %
EN14157	9? ! , 3\$ 4& . 3\$ , 4-.	LJ & >	+ , & \$ !! . & 6) " 4' , ( @ ! \$ 0! . 3' ( * . 3* 8 qui 62, % . % # ! - . & . 3 % 43& 4* ! . & es > \$ 6! , ( @ ( \$ la - " > ) " 3. 4* 8 ce = ( \$ va , ( d . % ' . & & \$ ) % ' ( ! . * 6 ' . & a s e % & \$ !! . :
GH 13161	Kd " \$ * N @ ! , % D ! . 4C* ,	49,2MPa	+ 3 ! 63( % * 3 " ? * . 4 ( 3& 6 > " 4* ! . 4* ( 4. & \$ % ) ! " ? , ? \$ 6& . # 33 ! , * \$ 4 ou de ! ( ) * ( ! . . 4 cas d' ( * \$ 4 - " > > . & . 2B* . > . 4* . @ 6 ! \$ ( ! :
EN12371	N" 3* 1. 3\$ , 4-.	44,4MPa	9 ( & " ( ! 3& des J T & < - % 3 ' . & 9 6 C % * \$ 63 pour ! 6, % ! le * . 3* 8 % & \$ !! . , ** . \$ 1 * ' . 3 ! 63( % * 3 3 \$ 4 \$ \$ , * 8 8 ( ) 6 ! \$ ( ! 3& la 2, % ( ! > \$ \$ , % , ** . 4' ( . & le P \ & O , :

GH 12370	D, %F! <*, %B, *\$ 4	d & J l o ' . -; , 4C > . 4* R6( 33\$. W	Comme les . 3*3n' 4* ) , 3&626% ' . -; , 4C > . 4*3 3C4\$ \$ , *\$8%) \$ !! . " # . ( 4. ?" 44. &63\$ , 4- . , ( @ # # *3' . % - ! \$ , %B , *\$ 4 ' ( 3 %
GH 14066	e; . ! > , %D " - Q	d & L l o	+ . testn' , \$' ( \$ , (- ( 4 . & " ' \$ \$ , *\$ 4 ) ; < 3 \$ ( . ou . 3* , 6* \$ ( . 8 . *8a ) \$ !! . &est donc ! 63\$ , 4* . , ( @ - ; " - 3& . ! > \$ ( . 3
GH 13364	f ! . , Q 4 C & " , ' , * E " g . % h " %	5,65 kN	+ , & \$ !! . & & t e s ( > \$ . 7 ' . 3 essais d \$ & , 2E ! . ! ( ) & ( 42 . ! 3 , ( @ a f i n ' . & 6* . ! > \$ . ! son & " > ) " ! * . > . 4* & 6- , 4 \$ ( . . * & ; < 3 \$ ( . :

#### 4. Apparence



Fente, \*(!. %

N 4' ( 7& > , \$ de > , 4\$ ! . & @ . ! \* . , 2 - ( 4 . & ! # - . - % 6 . :



## 5. Guide de fixation du revêtement Riverstone

### Outils nécessaires à l'installation

- Truelle
- Niveau à bulle
- Ruban à mesurer
- Adhésif - pierre/ardoise
- Phyllite Riverstone
- Phyllite Riverstone à coins mitrés

### Mesure des murs extérieurs

Avant de poser la phyllite Riverstone sur vos murs, vous devrez mesurer la longueur et la largeur de votre extérieur afin d'obtenir la bonne quantité de matériau. Vous devrez également prendre des mesures supplémentaires de l'espace autour des fenêtres et des portes, pour les pièces d'angle.

Vous pouvez également envoyer des dessins architecturaux à l'échelle à [technical@ssq.co.uk](mailto:technical@ssq.co.uk), et nous vous fournirons avec une devis. La phyllite Riverstone peut être installée jusqu'à une hauteur maximale de 5,5 m à l'aide d'un adhésif.

Largeur de la pierre	Longueur maximale	Surface maximale /pc (m <sup>2</sup> )	Fixation mécanique requise ci-dessous
I 00 mm	J \ \ mm	\ 8 J	J 8 >
I 50 mm	J \ \ mm	\ 8 ZJ	J 8 >
L 00 mm	J \ \ mm	\ 8	J 8 >
L 50 mm	T \ \ mm	\ 8 LJ	30 >
P 00 mm	T \ \ mm	\ 8 J	30 >

### Vérification du substrat

Assurez-vous que la surface de vos murs extérieurs est en bon état pour recevoir le revêtement. Une bonne préparation est la clé du succès de toute installation de pierre naturelle. Les murs à revêtir doivent être construits à l'aide de blocs de béton et reposer sur de solides fondations en béton. Les murs doivent également être plats et exempts de toute saillie de mortier. Si possible, essayez de concevoir le mur à des dimensions qui minimisent le nombre de coupes à effectuer pour le revêtement. Les murs irréguliers rendent l'installation du revêtement Riverstone difficile et entraînent une finition inégale de la surface du revêtement.

### Éclats

La pierre naturelle peut contenir de petits éclats, ce qui est une partie inévitable du processus de production. Bien que le plus grand soin soit apporté à la manipulation, à l'emballage, et au contrôle de la qualité, certaines pièces peuvent contenir de petits éclats. La plupart des éclats seront pratiquement indétectables une fois la pierre posée et ne nuiront pas à l'aspect du projet fini. Au cours du processus

de tri, les revêtements présentant des éclats doivent être mis de côté dans la mesure du possible afin d'être utilisés pour des coupes ou dans des zones moins visibles.

### Application de l'enduit

La méthode de fixation ci-dessous n'est donnée qu'à titre indicatif, veuillez demander conseil au fabricant d'adhésif indépendant avant de procéder à l'installation.

### Préparation

Avant de fixer la première rangée de revêtement au mur, vous devez fixer une latte en bois de niveau sur toute la longueur du mur. Le haut de la latte doit être placé à la même hauteur que la face inférieure de la première rangée de revêtement. Cela permet d'éviter la migration verticale du revêtement avant que l'enduit n'ait eu le temps de prendre.

### Maçonnerie ou maçonnerie en blocs

Le revêtement doit être fixé au mur à l'aide d'un enduit pour extérieure flexible et à prise rapide. À l'aide d'une truelle de carreleur, appliquez l'enduit uniformément à la surface du mur et le dos de la pierre de parement avec l'enduit. Appuyez fermement la pierre sur le mur. Vérifiez que le revêtement est nivelé horizontalement à l'aide d'un niveau à bulle. À l'aide d'une truelle, enlevez l'excédent d'enduit.

Glissez les pierres de parement sur le mur à l'aide d'un marteau et d'un maillet. Vérifiez que les pierres sont bien alignées et que les joints sont uniformes.

Après avoir appliqué l'enduit, vérifiez que le revêtement est bien fixé au mur. Appuyez fermement la pierre sur le mur. Vérifiez que le revêtement est nivelé horizontalement à l'aide d'un niveau à bulle. À l'aide d'une truelle, enlevez l'excédent d'enduit.

Après avoir appliqué l'enduit, vérifiez que le revêtement est bien fixé au mur. Appuyez fermement la pierre sur le mur. Vérifiez que le revêtement est nivelé horizontalement à l'aide d'un niveau à bulle. À l'aide d'une truelle, enlevez l'excédent d'enduit.

### Découpage

S'il est nécessaire de découper les pierres de parement, utilisez un coupe-pierre. Ne découpez pas les pierres de parement dans des zones visibles. Les coupes doivent être faites à l'aide d'un coupe-pierre.

Après avoir coupé les pierres de parement, vérifiez que les coupes sont bien alignées et que les joints sont uniformes.

### Adhésifs

Les produits suivants sont recommandés pour l'application de l'enduit sur maçonnerie ou maçonnerie en blocs.

Produit recommandé : [Adhésif pour revêtement extérieur](#)

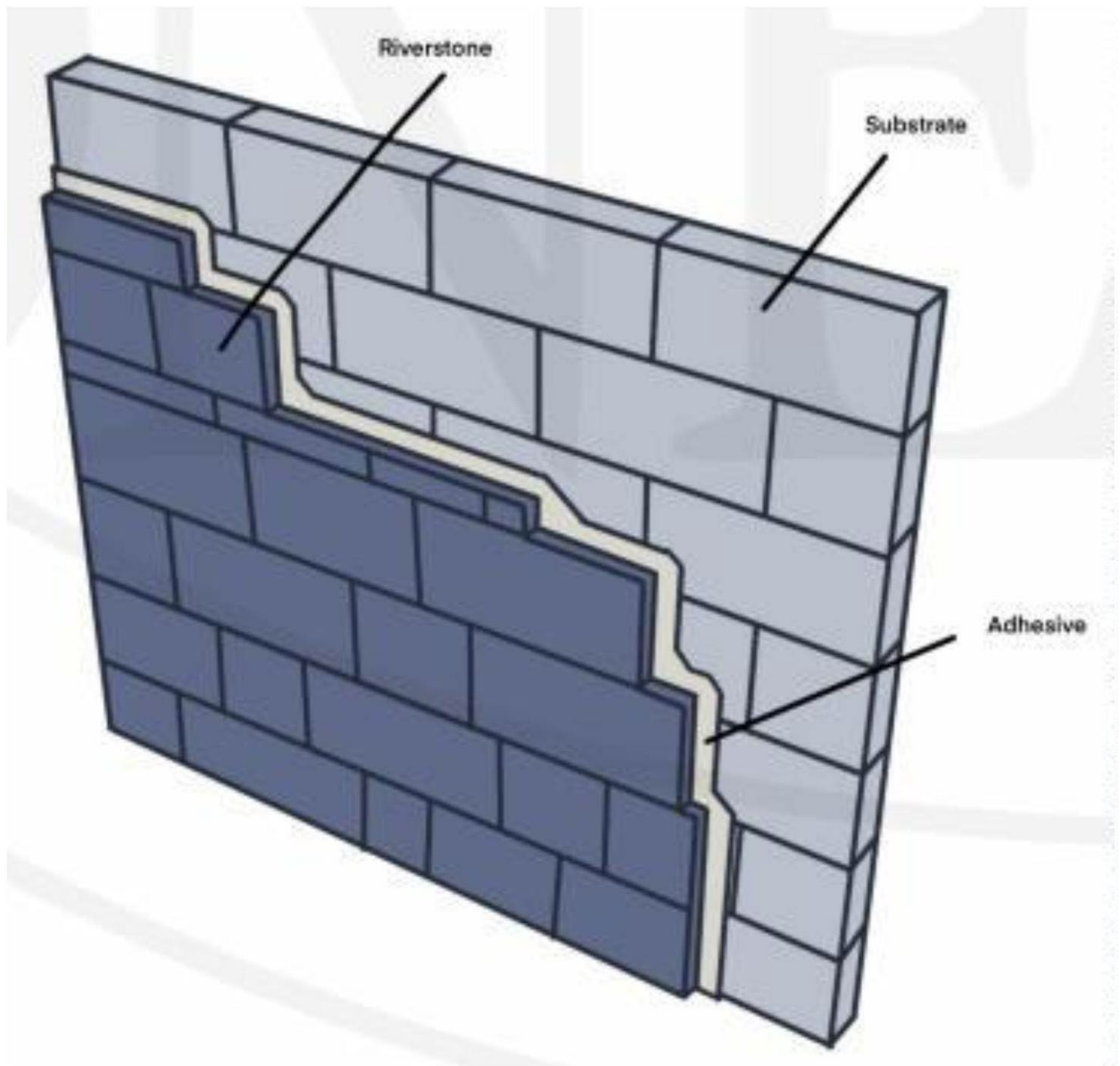
### Performance en matière d'incendie

La ; <%. 1\$ .!3" 4. &stun!. 2B\*. > . 4\*84- " > ?( 3\*5 %:

### Valeur U thermique

La5, # <&T"de \$ & 6%!( , )& # , été 2, #<#! DU9V

### DIAGRAMME DE BASE



## 6. Exemples de combinaisons

