

FOIRE AUX QUESTIONS

1. Quelle est la raison d'être d'une barrière résistante aux intempéries?

Une barrière résistante aux intempéries (Water-Resistive Barrier, WRB) doit empêcher l'air et l'eau de s'infiltrer de l'extérieur et en même temps être perméable à la vapeur. Pendant la construction d'une maison, de petites quantités d'humidité s'accumulent à l'intérieur des murs, et se transforment en gaz (vapeur). La vapeur qui reste dans les murs peut causer de la pourriture et de la moisissure. La perméabilité à la vapeur (ou « respirabilité ») est la mesure de la capacité de la barrière résistante aux intempéries à laisser passer la vapeur d'eau. En résistant à l'air et à l'eau et en étant perméable à la vapeur, une barrière résistante aux intempéries crée une enveloppe de bâtiment plus solide et assure le confort, l'hygiène et l'efficacité énergétique de la maison.

2. Que veut dire « perm »?

Le mot « perm » est le diminutif de perméabilité, qui est une mesure de la facilité avec laquelle un matériau se laisse traverser par la vapeur humide. Les codes du bâtiment actuels requièrent un taux de perméabilité de 5 ou plus. La barrière air et eau LP WeatherLogic® a un taux de perméabilité de 5,35, selon les tests ASTM E96.

3. Pourquoi la barrière air et eau LP WeatherLogic® est-elle supérieure aux enveloppes de bâtiment?

Une enveloppe de bâtiment peut se déchirer après son application, et laisser l'humidité s'infiltrer. En revanche, la barrière air et eau LP WeatherLogic comporte un revêtement permanent collé en usine qui ne se déchirera pas. Elle est plus facile à installer qu'une enveloppe de bâtiment, et elle donne au site une apparence professionnelle et bien rangée. De plus, la barrière air et eau LP WeatherLogic est accompagnée d'une garantie supérieure à celle de la plupart des enveloppes de bâtiment.

4. L'installation de la barrière air et eau LP WeatherLogic est-elle la même que pour le revêtement habituel?

Oui. Elle s'installe aussi facilement que le revêtement habituel. Le ruban LP WeatherLogic est ensuite appliqué sur les joints pour compléter le système.

5. Peut-on couper les panneaux LP WeatherLogic comme les panneaux OSB ou le contreplaqué traditionnels?

Oui. La barrière d'humidité est fixée de façon permanente au panneau OSB et le revêtement protecteur ne craquera pas ou ne se brisera pas lors de la coupe.

6. Peut-on utiliser des agrafes pour fixer les panneaux LP WeatherLogic?

Oui, si le code local du bâtiment le permet. Des agrafes supplémentaires sont généralement nécessaires; il faut suivre les recommandations du fabricant d'agrafes et du code local du bâtiment.

7. Comment éviter que les agrafes ne s'enfoncent trop?

Suivez simplement les instructions d'installation. Si vous voyez le blanc de l'OSB sous la surface de la barrière résistante aux intempéries, alors le clou est trop enfoncé et il doit être recouvert de ruban adhésif.

8. Comment appliquer le ruban à joints et à solin LP WeatherLogic?

Chaque boîte de ruban contient un racloir de caoutchouc pour aider à appliquer fermement le produit. Consultez les instructions d'installation pour des détails complets.

9. Combien de rouleaux de ruban à joints et à solin LP WeatherLogic seront nécessaires pour une maison moyenne?

En général, un rouleau de ruban sera nécessaire pour sept panneaux et demi du produit.

10. Peut-on utiliser un autre type de ruban pour installer les panneaux?

La garantie du produit exige l'utilisation du ruban LP WeatherLogic sur tous les joints. Toutefois, d'autres rubans homologués AAMA 711-13 peuvent être utilisés uniquement pour le solin.

11. Les panneaux LP WeatherLogic peuvent-ils être installés dans des conditions froides?

Ce produit ne devrait pas être installé à une température de -10° C (14° F) ou en dessous.

12. Quelle est la garantie de LP WeatherLogic?

LP offre une garantie limitée exceptionnelle de 30 ans sur ses barrières air et eau LP WeatherLogic.

13. Les panneaux LP WeatherLogic peuvent-ils être installés sous la pluie?

Oui, on peut installer les panneaux sous la pluie, mais le ruban doit être appliqué sur une surface sèche et propre.



Rendez-vous sur LPCorp.com/WeatherLogic ou téléphonez au 1 888 820-0325 aujourd'hui!