



## POURQUOI NOUS PRIVILEGIONS L'UTILISATION DE LA LAINE DE ROCHE ?

**SECURITE INCENDIE** : Incombustible, la laine de roche ne s'enflamme, ne propage pas les flammes et ne dégage pas de fumée toxiques. Tous les produits en laine de roche ne sont classés A1.

**CONFORT ACOUSTIQUE** : Grace à sa structure enchevêtrée ouverte, la laine de roche freine les mouvements de particule d'air et dissipe l'énergie sonore. Elle favorise ainsi une isolation et une absorption optimales.

**UNE DURABILITE INEGALEE** : Grace à sa densité, (notre utilisation masse volumique nominale 70kg/m<sup>3</sup>) la laine de roche est un produit très stable : elle ne se tasse pas dans le temps.

**La durée de vie de la laine de roche est de 50 ans.**

**RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT** : La laine de roche est composée à 98% de produits naturels issus de La roche volcanique le basalte. C'est l'un des matériaux les plus écologiques du marché.

Les produits sont recyclables à l'infini, programme de récupération et de recyclage des déchets. Sur sa durée de vie ce produit permet d'économiser plus de 100 fois l'équivalent d'énergie nécessaire à sa fabrication.

**LE CONFORT EN TOUTES SAISONS** : Grace à sa structure, la laine de roche emprisonne un air sec et stable qui réduit les échanges thermiques entre les faces froides et chaudes.

Sa densité permet de retarder le pic de surchauffe et d'atténuer la perception de chaleur intérieure.

**Pour les structures légères comme les combles aménagés ou les bâtiments Ossature Bois, la laine de roche évite cette surchauffe.**

**HYDROPHOBE** : Grace à sa structure non capillaire, la laine de roche ne fait pas écran au passage de la vapeur d'eau (elle est perspirante), elle ne craint pas les infiltrations d'eau, (l'eau ruisselle à sa surface).

**La laine de roche est imputrescible donc elle ne moisit pas.**

**EFFICACE CONTRE LES THERMITES** : La laine de roche est un produit d'origine purement minéral, qui n'apporte donc aucune nourriture aux termites ne favorisant pas leur survie.

**Elle ne contient pas de cellulose ni aucun ajout de composés insecticides ou biocides.**

**Une bonne isolation passe également par une bonne ventilation des locaux, pensez aux VMC.**