LA LAINE DE BOIS,
UN MATÉRIAU AUX PROPRIÉTÉS REMARQUABLES

RÉACTION ET RÉSISTANCE **AU FEU**

Les panneaux de la gamme Polyfibre sont conformes aux obligations du «Guide l'isolation par l'intérieur des bâtiments d'habitation du point de vue des risques en cas d'incendie» ainsi qu'à l'article AM8 du «Règlement de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les ERP».

Selon leur configuration, ces panneaux bénéficient de classement de réaction au feu Euroclasse E et M1, A2-s1,d0 ou B,s1-d0.

FINITIONS **ESTHÉTIQUES**

L'aspect naturel de la fibre offre une finition esthétique particulièrement soignée, apportant à la fois authenticité et élégance aux panneaux.

PERFORMANCES **THERMIQUES**

Les panneaux en fibre de bois (ou laine de bois) sont reconnus pour leurs propriétés naturelles d'isolation thermique, offrant à la fois une bonne inertie et une régulation efficace de l'humidité.

Pour des performances accrues, des solutions composites associant la fibre de bois à d'autres matériaux isolants, comme la laine de roche ou le polystyrène expansé (PSE), permettent d'optimiser l'isolation en répondant à des exigences thermiques et mécaniques spécifiques.

PERFORMANCES **ACOUSTIQUES**

La combinaison fibre de bois et PSE ou laine de roche améliore non seulement les performances thermiques de ces panneaux, mais aussi leurs propriétés acoustiques. Ils contribuent ainsi à l'absorption acoustiques ou à l'isolation phonique des espaces traités.