



Mur en bois-paille, épreuve du feu réussie

MATÉRIAU Grâce au financement de la Direction de l'habitat, de l'urbanisme et des paysages (DHUP), à l'accompagnement du Centre scientifique et technique du bâtiment (CSTB), aux adhérents du Réseau français de la construction en paille (RFCP) ainsi que tous les pros qui ont contribué à la mise en place de l'essai*, la résistance au feu du mur en bois, bottes de paille, enduits terre a enfin pu être caractérisée ! Verdict : 120 minutes. Ce qui le place parmi les meilleures parois. Après avoir subi un feu de presque 1 000 °C pendant 2 h, l'enduit a résisté et la paille a seulement noirci sur une profondeur de 7 cm. Autre fait remarquable, la température n'a commencé à monter de l'autre côté du mur qu'après 1 h 20 !

*Coralie Garcia, Bati Nature, CalyClay, Plâtres Vieujot, Gaujard Technologie Scop, Vincent Rigassi, les Compagnons du Devoir de Gennevilliers, André Costes.