

# Erlus

[Accueil](#) / [BATIDISTRIBUTION](#) / [Fournisseurs](#) / [Couverture](#)

## Les tuiles Erlus certifiées haute résistance contre la grêle

Au cours des tests menés par IBS, l'Institut autrichien de la sûreté incendie et de la recherche de sécurité, les tuiles en terre cuite du fabricant Erlus ont atteint les classes de résistance à la grêle les plus élevées jamais mesurées (RG 4, RG 5 et RG 5+) ; le test consiste à projeter des grêlons d'un diamètre allant jusqu'à six centimètres perpendiculairement à une surface de 1 m<sup>2</sup> de tuiles et la classe de résistance atteinte correspond au diamètre du grêlon auquel la tuile a pu résister (La classe RG 1 correspond à un grêlon d'un diamètre de 10 mm).

La tuile Erlus E 58 Plus® est ainsi la première tuile en terre cuite européenne à bénéficier d'une classe de résistance à la grêle de classe RG 5, performance également atteinte par la tuile plate Erlus Kirchenbieber (18 mm). Quant à la tuile plate frittée (23 mm), réalisée pour la rénovation de l'église néogothique Saint-Paul à Munich, elle a même atteint la classe maximale RG 5+. D'autres tuiles de la gamme Erlus atteignent régulièrement la classe RG 4, ce qui signifie qu'elles résistent à l'impact de grêlons de la taille d'une balle de tennis. Des classements qui auront de plus en plus d'importance dans les années à venir avec l'évolution climatique qui tend à multiplier les épisodes extrêmes.