

greenbiz® **r**oof-G
グリーンビズ r-G

屋上用



建設業界の注目を集めるグリーンビズの屋上緑化

夏涼しく・冬暖かく、断熱効果が高く、不燃。経年変化や、劣化に強い無機質セラミックスパネルを使用した緑化システムです。

リサイクルから生まれた新素材保水セラミックスパネルを基盤に使ったローメンテ・エコロジー高性能屋上緑化システム。



活用



セダム4種



常緑キリン草

T35タイプ
〈乾燥時〉27.5kg/m ²
〈湿潤時〉42.5～46.5kg/m ²

敷設するだけでCO₂削減、断熱・節電効果に寄与

屋上1m² × グリーンビズr-G = CO₂削減量 9.28kg/年

※CO₂削減量は金沢工業大学環境・建築学部垂水弘夫教授監修によるデータを元に算出

陸屋根仕様

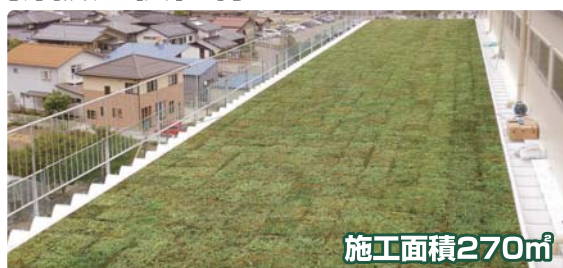


施工面積50m²

CO₂削減量
463kg/年

杉の木の
CO₂年間吸収量に
換算すると、
33本分

折板屋根仕様



施工面積270m²

CO₂削減量
2,504kg/年

杉の木の
CO₂年間吸収量に
換算すると、
179本分

陸屋根仕様



施工面積4,000m²

CO₂削減量
34,628kg/年

杉の木の
CO₂年間吸収量に
換算すると、
2,423本分