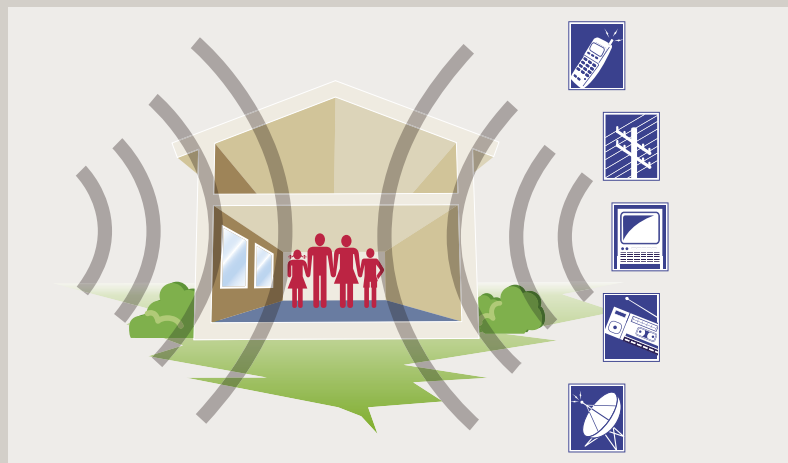




Hochfrequenz-
Strahlung
wirkungsvoll
dämpfen.

die unsichtbare bedrohung?
elektrosmog



Elektrosmog

Die Auswirkungen elektromagnetischer Felder von Mobilfunkstationen – insbesondere in unmittelbarer Nähe von Wohngebieten – beschäftigen immer mehr Menschen. Heute ist allgemein anerkannt, dass derartige Felder einen Einfluss auf den Organismus ausüben können. Ihre Wirkung hängt hauptsächlich von der Frequenz und der Intensität der ankommenden Strahlung ab. Folgen können verringerte Leistungsfähigkeit, Erschöpfung, Schlafstörungen, dauerndes Kopfweh, Schwächung des Immunsystems oder Depressionen sein.

Zusammenspiel der Gewerke

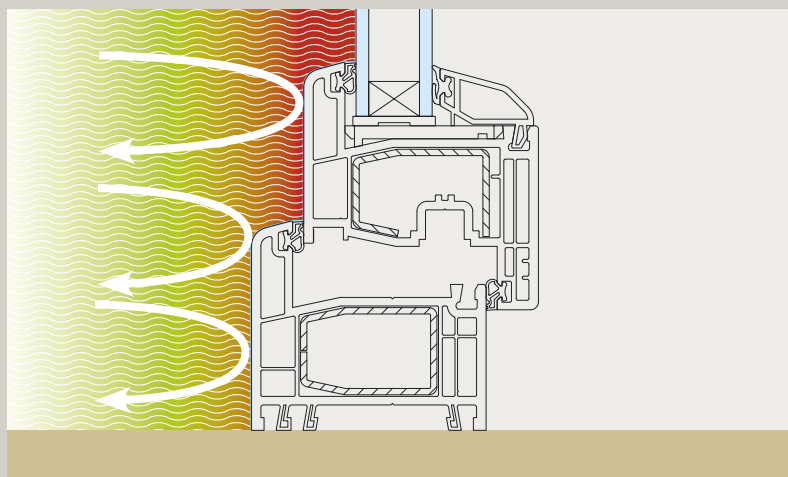
Um ein Gebäude und seine Bewohner vor Mobilfunkstrahlen zu schützen, werden spezielle Baustoffe, so genannte Schirmmaterialien, eingesetzt. Beim Gewerk Fenster besteht das Problem, dass Kunststoffrahmen nur eine begrenzte Schutzwirkung gegen Hochfrequenz-Strahlung bieten. Während modernes Wärmeschutzglas oder spezielle Sonnenschutzfolien eine gute Abschirmung erzielen, gelangen Mobilfunkstrahlen fast ungehindert durch den Kunststoffrahmen.

Mehr Informationen unter: www.gealan.de



Der Aufbau des REFLECT-Profils

- 1 Rahmenprofil
- 2 Dämpfungsschicht
- 3 Dekorfolie
(lieferbar in verschiedenen Holzdekoren und Uni-Farbtönen)



GEALAN-REFLECT schließt die Lücke in der Gebäudehülle

Um zu verhindern, dass Mobilfunkstrahlen ungehindert durch den Rahmen in den Wohnbereich gelangen, hat GEALAN ein spezielles Fensterprofil entwickelt: GEALAN-REFLECT. Bei diesem Produkt ist eine dämpfungswirksame Ebene eingebracht, die hochfrequente Strahlung mindert.

Untersuchungen bei Professor Peter Pauli (Lehrstuhl für Hochfrequenz- und Mikrowellentechnik, Radartechnik) an der Universität der Bundeswehr in München haben die Wirkung des Profils bestätigt. In einem Frequenzbereich von 200 MHz bis 2.200 MHz dämpft das neue GEALAN-REFLECT-Profil die einfallenden elektromagnetischen Strahlen um bis zu 99,9%.

ZUM PATENT
REFLECT
ANGEMELDET

Ihr GEALAN Partner berät Sie gerne: