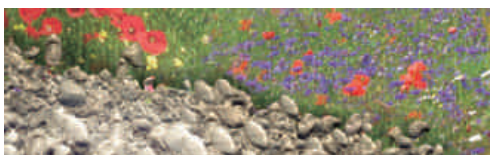


Las placas **COVER-LIFE** se producen en coextrusión de tres capas a fin de combinar las características técnicas de los áridos a la elasticidad del PVC.

Esta combinación de diferentes materias primas, le da a las placas **COVER-LIFE** la resistencia, ligereza y elasticidad que le son características, particularmente indicadas a las exigencias técnicas de las placas de cubierta.



El Proyecto "LIFE"
El desarrollo de tecnologías innovadoras alternativas al amianto en cubiertas civiles e industriales, con materiales reciclable y con un elevado ahorro energético, es patrocinado por:
COMISIÓN DE LA COMUNIDAD EUROPEA PROYECTO "LIFE"



La capa superior está diseñada para ser expuesta a los agentes atmosféricos, así como para ofrecer el aspecto estético de la placa. La combinación de los diferentes pigmentos cromáticos sobre la placa, de hecho, permite la disponibilidad de una amplia gama de colores que hacen únicas a las cubiertas **COVER-LIFE**. La particular composición química y estructural de la capa superior, ayuda en la obtención de su resistencia a la tensión mecánica, a los rayos UV y a los agentes atmosféricos.

La capa intermedia crea una matriz que une inseparablemente las dos capas exteriores, ayudando a la resistencia. Una de las características más importantes de la capa central viene dada por la combinación de polímeros y áridos que la componen, que le confieren un coeficiente de dilatación térmica muy bajo. Las características mecánicas de la capa central se conservan en el tiempo gracias a la capa superior y la capa inferior que la envuelve como un guante: este sistema es utilizado tanto para las placas como para los accesorios.

La capa inferior tiene entre sus componentes elastómeros que dan a la placa una mayor elasticidad, característica óptima frente a los impactos y frente a la exposición al humo, polvo y agentes químicos (protegiendo especialmente a la capa intermedia de la agresión de ácidos, véase tablas pág. 79-80). Estas propiedades hacen que nuestras cubiertas sean óptimas también para ambientes industriales.

