# CONSIDERACIONES AMBIENTALES

ESPECIFICACIÓN PARA TODOS LOS MODELOS

ADELEC

## CONSIDERACIONES AMBIENTALES Y GESTIÓN AL FINAL DE LA VIDA ÚTIL

Los armarios eléctricos prefabricados de GRC (hormigón armado con fibra de vidrio) son conjuntos constituidos por materiales que, en condiciones normales de utilización, presentan un comportamiento estable e inerte.

Estos armarios están compuestos principalmente por un cuerpo de GRC, un marco y puerta de acero galvanizado, juntas de estanqueidad, elementos de anclaje, cierre y varillas y guías de acero, así como los casquillos metálicos de elevación. Los equipos instalados pueden ser de varios metales como cobre o acero, poliéster y plásticos de distintas familias.

Se recomienda para el desmontaje de las partes metálicas mediante destornillador para marco y puerta.

Separación de materiales y gestión de los residuos al final de la vida útil del producto, incluyendo las posibles vías de reutilización, reciclado, valorización o eliminación.

Al final de su vida útil, los distintos componentes deberán gestionarse conforme a la normativa vigente en materia de residuos, favoreciendo, siempre que sea técnicamente viable, su separación y recuperación para facilitar el reciclado de los materiales.

En particular, los componentes metálicos podrán destinarse a los correspondientes circuitos de reciclaje, mientras que los elementos de GRC deberán gestionarse mediante procedimientos adecuados a su composición y a las posibilidades de valorización disponibles.