

Diadema- SP 05/01/2019

Classificação de Resíduos

FORRO MINERAL E PERFIS OWA

De acordo com a **RESOLUÇÃO CONAMA nº 307 Art. 3º Inciso II** que estabelece diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil, em obras de instalação, reforma ou demolição de forros suspensos, todos os componentes dos sistemas de forros suspensos (perfis metálicos, tirantes metálicos, suportes niveladores, placas de fibra mineral) fabricados e fornecidos pela OWA Odeanwald Faserplattenwerk GmbH são classificados como "**Classe C**". Os placas de fibra mineral OWA são classificados na posição "**17.06.04**" segundo o sistema EWC – European Waste Classification.

Na fabricação dos forros minerais OWA, utiliza-se matérias-primas naturais. Os principais ingredientes são: argila, perlita, lãs minerais e aglomerantes orgânicos. A OWA não utiliza amianto em seus produtos. As placas não têm formaldeído, tudo isso é comprovado pelos certificados Blue Angel e RAL.

Pela natureza de composição dos forros minerais OWA : fibra mineral branca biossolúvel (proveniente de calcário+areia), com adição de perlita e argila, todos considerados não nocivos, não cancerígenos, atóxicos e inertes, atendem a classificação da CETESB como resíduos classe II – B - Não perigosos, que não alteram a potabilidade da água. Portanto as placas de forro mineral OWA podem ser recicladas ou na impossibilidade podem ser descartadas em aterro comum.