

Laudos Técnicos
DCL 05_16

**Análise de placas cimentícias conforme NBR-
15.498 - Placa Plana Cimentícia Sem Amianto
Requisitos e métodos de ensaio**

Leme, 07 de Junho de 2016

Interessado: Decorlit Ind. e Com. Ltda.

Endereço: Rua Francisco Leme Silva, Nº 900 - Distrito Industrial Paulo Kinock
CEP: 13612-380 – LEME/SP

Amostra: Placa Cimentícia ECOPLAC AUTOCLAVADA

Produção: 03-2016

Classificação em relação ao uso: Uso misto	Classe A para uso em áreas molháveis Classe B para uso interno (áreas secas)
Classificação em relação ao uso na situação: Classe AB	Categoria 3
Resistência mecânica à tração na flexão média	10,50 MPa
Absorção máxima	Até 30,0%
Densidade seca	1,24 g/cm ³
Densidade saturada	1,71 g/cm ³
Índice de vazios	38,1%
Variação dimensional longitudinal	0,40 mm/m
Variação dimensional transversal	0,80 mm/m
Variação dimensional média	0,60 mm/m
Reação ao fogo	Incombustível
Permeabilidade a água	Baixa sem surgimento de gotas
Durabilidade após envelhecimento acelerado	Imersão e secagem: Li = 1,03 (superior a 0,70) Imersão em água quente: Li = 1,05 (superior a 0,70)

Obs: os dados constantes neste laudo referem-se às amostras fornecidas pelo interessado e relacionam-se ao lote de produção mencionado.