



Laudo Técnico  
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: <b>Classe AB</b>	<b>Categoria 3</b>
Resistência mecânica à tração na flexão média	10,50 MPa
Absorção máxima	Até 30,0%
Densidade seca	1,24 g/cm <sup>3</sup>
Densidade saturada	1,71 g/cm <sup>3</sup>
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.