

Declaração

A empresa **Reconco - Soluções Industriais S.A.** (Rua do Metalúrgico n. 27 - Zona Industrial da Giesteira, 3750-325 Águeda) solicitou ao LNEC, em 27 de agosto p.p., a realização de um programa de **ensaios de tipo** com vista à determinação do produto-tipo **EPS 100** de sua produção.

As características essenciais objeto dos ensaios de tipo em curso no LNEC são a condutibilidade/resistência térmica, a classe de reação ao fogo, o comportamento em compressão e em tração, a absorção de água por imersão de longa duração e a estabilidade dimensional sob condições de temperatura e de humidade elevadas.

Os ensaios de tipo são realizados sobre amostras de quatro datas de produção espaçadas, estando a decorrer os ensaios de provetes extraídos da primeira amostra entregue neste Laboratório Nacional.

A determinação do produto tipo permitirá a colocação no mercado das placas **EPS 100** abrangidas pela norma harmonizada **NP EN 13163:2012+A2:2016** acompanhada pela declaração de desempenho correspondente.

LNEC/DED/NRI, 17 de setembro de 2020



Carlos Pina Santos
Investigador Principal, LNEC/DED/NRI
Coordenador da Unidade Isolantes Térmicos (LNEC/UIT)
Coordenador da Unidade Reação ao Fogo (LNEC/URF)