COMPETE 2030

Programa Inovação e Transição Digital

SOUNDSTONE - ACOUSTIC PANELS FROM STONE WASTE

Custo Total
2.092.144,50 €

Custo Elegível
2.092.144,50 €

Apoio Financeiro da UE
1.627.854,77 €

Cofinanciamento da UE
78 %

MVC - Mármores de Alcobaça Lda.

Mármores Vigário, Lda. | Cubo Sólido, Lda. | Incentahead Consulting, Unipessoal Lda. | Universidade de Coimbra | CMM - Associação Portuguesa de Construção Metálica e Mista

O SoundStone visa valorizar lamas e pó de pedra provenientes da indústria extrativa e transformadora, convertendo-os em painéis acústicos sustentáveis e personalizáveis. O projeto investiga formulações com resinas de origem natural, argamassas e geopolímeros, aplicando moldação e fabrico aditivo por microextrusão. Pretende otimizar a absorção e difusão sonora, validar as soluções em ambiente operacional (TRL 7) e promover a economia circular e a competitividade dos setores da pedra e construção.

Código da operação

COMPETE2030-FEDER-03396400

PORTUGAL 2030

Cofinanciado pela União Europeia

A Transformar o Futuro

compete2030.gov.pt