



Ensaio para análises de Cortiça e Produtos de Cortiça

Trabalhos efectuados na esfera de acção da Unidade de Silvicultura e
Produtos Florestais

Rolhas e Volantes

Ensaio micológico
Dimensões dos gargalos
Humidade
Massa volúmica
Força de compressão e reacção
Força de penetração
Força de extracção
Resistência à torção
Água fervente
Vedação
Desenvolvimento de fungos

Granulado, Regranulado e Pó

Massa volúmica
Granulometria
Humidade (por secagem)
Humidade
Massa volúmica
Adaptação à vedação
Desenvolvimento de fungos

Discos de Aglomerado Composto

Humidade
Massa volúmica
Compressão estática e recuperação
Compressão dinâmica
Estanquicidade
Resistência à água fervente
Comportamento ao ácido clorídrico
Desenvolvimento de fungos

Aparas e Prancha

Humidade

Aglomerado Composto (Folhas)

Massa volúmica
Resistência à tracção
Resistência à água fervente



Compressão e recuperação Comportamento ao ácido clorídrico Dureza Shorea Desenvolvimento de fungos Humidade Dimensões Resistência das juntas de colagem Massa/m ²
Aglomerado Decorativo (Rolos)
Humidade Massa volúmica Resistência à tracção Flexibilidade Resistência à água fervente Comportamento ácido clorídrico
Aglomerado Negro Térmico
Humidade Massa volúmica Resistência à flexão Tensão de rotura perpendicular às faces (coesão) Deformação sob carga móvel Absorção de água por imersão Absorção de água por capilaridade Resistência à água fervente Compressão a 10%
Parquet
Humidade Massa volúmica Massa inicial e residual Desgaste Resistência à água fervente Comportamento ao ácido clorídrico Variação dimensional
Aglomerados, Juntas e Rubbercork
Ensaio gerais (aglomerado composto - folhas) Deformação sob carga fixa Variação dimensional Flexibilidade Comportamento no óleo