

CORTA-FOGO 30min AC 33dB CPL

portaro®

PORTA

Estrutura: régua longitudinal e transversais em madeira com características segundo a *Norma EN942*.

Interior: aglomerado de madeira com características segundo a *Norma EN 13986*.

Faces: placas de fibra de madeira com características segundo a *Norma EN 13986*.

Orla: em madeira evestida a CPL, características de acordo com a *Norma EN 438*.

Revestimento: CPL laminado com reprodução da madeira ou cores, características de acordo com a *Norma EN 438*.

Material Intumescente: tela intumescente na caixa das dobradiças e fechadura de acordo com teste efectuado.

Isolamento: junta de calafetagem de accionamento mecânico.

Peso: aproximadamente 21 kg / m².

Identificação: ID classificação, classe resistência e isolamento, dimensões, código, ordem e data produção.

Embalagem: individual em placas de cartão e plástico retráctil.

RESISTÊNCIA
MECÂNICA

Resistência à carga vertical: Testes efectuados segundo a *Norma EN 947*

Resistência à torção: testes efectuados segundo a *Norma EN 948*

Resistência ao impacto corpo macio: Testes efectuados segundo a *Norma EN 949*

Resistência ao impacto corpo duro: Testes efectuados segundo a *Norma EN 950*

Resultados dos testes de resistência mecânica segundo a *Norma EN 1192*.

TOLERÂNCIA
DIMENSIONAL

De acordo com a *Norma EN 1529, classe 2*.

ARO

Estrutura: em aglomerado ou contraplacado de madeira com características de acordo com a *Norma EN 13986*.

Batente: em madeira com perfil isolamento revestido a CPL, características de acordo com a *Norma EN 438*.

Revestimento: CPL laminado com reprodução da madeira ou cores, características de acordo com a *Norma EN 438*.

Material Intumescente: tela e fitas intumescentes com abas, características de acordo com teste efectuado.

Peso: aproximadamente 13 kg / m para aros com espessura de 140mm.

Embalagem: individual em caixa de cartão incluindo acessórios necessários à formação do aro.

CERTIFICAÇÃO /
CLASSIFICAÇÃO

Testes realizados de acordo com as *Normas EN 1634 - 1 e EN ISO 140-3*.

Classificação EI30 de acordo com a *Norma EN 13501-2* e isolamento acústico de 33dB de acordo com a *Norma EN 717-1*.

ACESSÓRIOS

Fechaduras: em aço inox com marcação CE, trinco FC, yale YSE ou YDI, cartão magnético, características de acordo com a *Norma EN 12209*.

Dobradiças: em aço inox, com 4" e marcação CE, características de acordo com a *Norma EN 1935*.

Dispositivo de fecho automático: mola interna ou externa características de acordo com a *Norma EN 1154*.

Dispositivos anti-pânico: para folhas activas e passivas características de acordo com a *Norma EN 1125*.

DIMENSÕES

	espessura (mm)	dimensão passagem livre (mm)		dimensão construção civil (mm)	
Portaro® Corta-Fogo 30min AC33dB	44	altura porta - 6	largura porta - 63	altura porta + 50	largura porta + 100