

# ISOLAR NEUTRALUX®



## Definição

O ISOLAR NEUTRALUX® é um vidro duplo de baixa emissividade que aumenta consideravelmente o isolamento térmico, evitando em grande escala a transmissão energética, nomeadamente as radiações infra-vermelhas de grande longitude.

Está munido por uma capa de metais nobres, principalmente de prata, de umas milionésimas de milímetro que conferem ao vidro tratado um elevado poder de resistência à transmissão energética.

Esta capa metálica está depositada sobre um dos lados de elevado vácuo através do método de "pulverização catódica", processo conhecido com o nome de "sputtern".

Ao campo magnético utilizado para melhorar a qualidade das capas aplicadas, foi atribuído o nome de "Processo Magneترون".

O NEUTRALUX® deve ser sempre utilizado com componente do vidro duplo isolante ISOLAR®.

O seu aspecto é transparente, incolor e quase sem reflexo luminoso e, portanto, com alta transmissão de luz.

