



specifiche isolanti

Specifiche isolanti *specific insulating materials Spezifische Angaben zum Isoliermaterial*

ESPANSO:

Lastre rigide in polistirene espanso sinterizzato a celle chiuse, adatte all'accoppiamento con materiali di rivestimento:
alluminio + MDF, acciaio, PVC, supporto PVC, laminato o vetroresina
Classe 1 di reazione al fuoco
UNI 8457/9174
Euro classe E
EN 13501 - 1 (norma)
Resistenza alla compressione da 140 a 220 KPa
Conducibilità termica a 10°C: 0.034 W/mk

FOAM:

*Rigid sheets of sintered polystyrene foam with closed cells, suitable for coupling with cladding materials:
aluminium + MDF, steel, PVC, supported PVC, laminate and fibre glass.
Class 1 reaction to fire
UNI 8457/9174
Euro classe E
EN 13501 - (Rule)
Compression resistance 140 - 220 KPa
Thermal conductivity at 10 °C: 0.034 W/mk*

EXPANDIERT:

*Harte Platten aus expandiertem mit Geschlossenen Zellen, gesintertem Polystyrol, geeignet zur Kombination mit Verkleidungsmaterialien:
Aluminium + MDF, Stahl, PVC
PVC-Verbundplatten,
Laminat oder Glasfaser. Brandverhalten: B1-Klass "schwerbrennbar"
laut UNI 8457/9174
Euro Klasse E
EN 13501 - (Rechtsnorm)
Druckfestigkeit von 140 bis 220 KPa
Wärmeleitfähigkeit bei 10°C: 0.034 W/mK*

ESTRUSO:

Lastra in polistirene estruso monostrato a celle chiuse con superficie spianata e calibrata adatta all'accoppiamento con materiali di rivestimento: alluminio + MDF, acciaio, PVC, laminato o vetroresina.
Euro classe E
EN 13501 - 1 (norma)
Resistenza alla compressione Rc 350 KPa
Temperatura max esercizio 75°C
Conducibilità termica a 10 °C media 90 gg. = 0.029 W/mK

EXTRUDED:

*Sheet in closed cell single-layer extruded polystyrene with levelled and calibrated surface suitable for coupling with cladding materials:
aluminium + MDF, steel, PVC, laminate and fibre glass.
Euro classe E
EN 13501 - (Rule)
Compression resistance Rc 350 KPa
Maximun working temperature 75°C
Thermal conductivity at an average of 10 °C 90 days = 0.029 W/mK*

EXTRUDIERT:

*"DOW" Platte aus extrudiertem, einschichtigem Polystyrol mit geschlossenen Zellen, mit flacher und geprägter Oberfläche, geeignet zur Kombination mit Verkleidungsmaterialien:
Aluminium + MDF, Stahl, PVC,
Laminat oder Glasfaser.
Euro Klasse E
EN 13501 - (Rechtsnorm)
Druckfestigkeit Rc 350 KPa
Max. Betriebswarm 75°C
Mittlere Wärmeleitfähigkeit bei 10°C 90 Tage = 0.029 W/mK*

POLICARBONATO ALVEOLARE:

Lastre in policarbonato alveolare ideali per l'accoppiamento con materiali di rivestimento come alluminio, acciaio o vetroresina.
Alta resistenza meccanica
Temperatura di utilizzo da -40°C a + 120 °C

ALVEOLAR POLYCARBONATE:

*Alveolar polycarbonate sheets, suitable to be combined with covering materials such as aluminium, steel or fiber-glass.
High mechanical resistance
Working temperature from -40°C until + 120° C*

WABENPOLYKARBONAT:

*Wabenwörmige Polykarbonatplatten ideal zur Kombination mit Verkleidungsmaterialien, wie Aluminium, Stahl oder Glasfaser.
Hohe mechanische Festigkeit
Betriebswarm von - 40°C bis + 120° C*