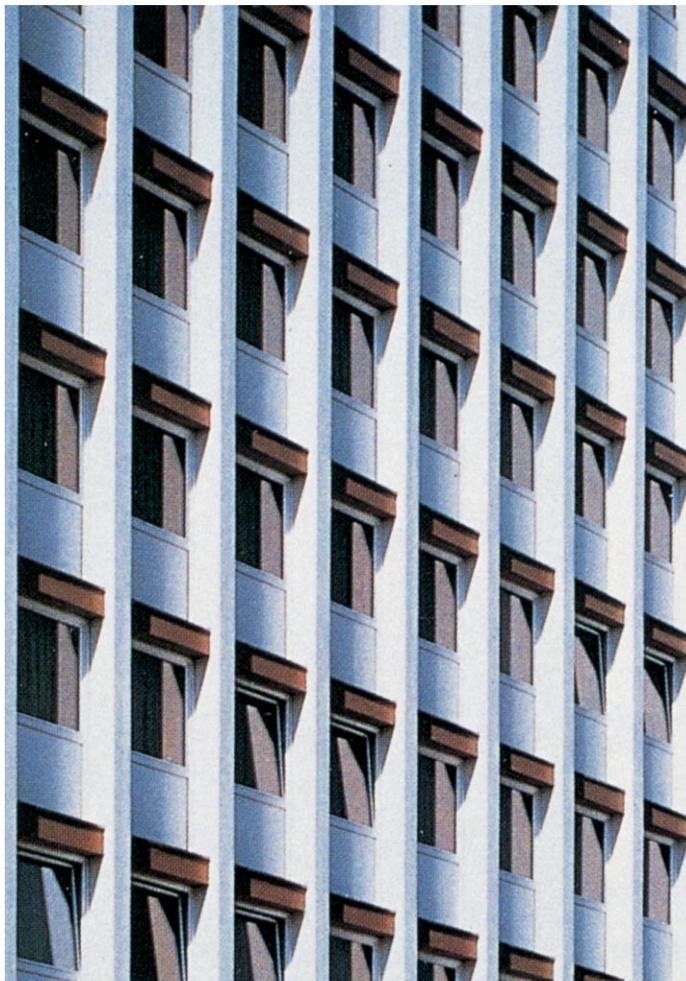


## Indice



Pannello multistrato G.U-THERM  
Pannello in schiuma indurita G.U-THERM

Pannello multistrato G.U-THERM	YE.2
Pannello in schiuma indurita G.U-THERM	YE.2

YE

### Utilità e vantaggi

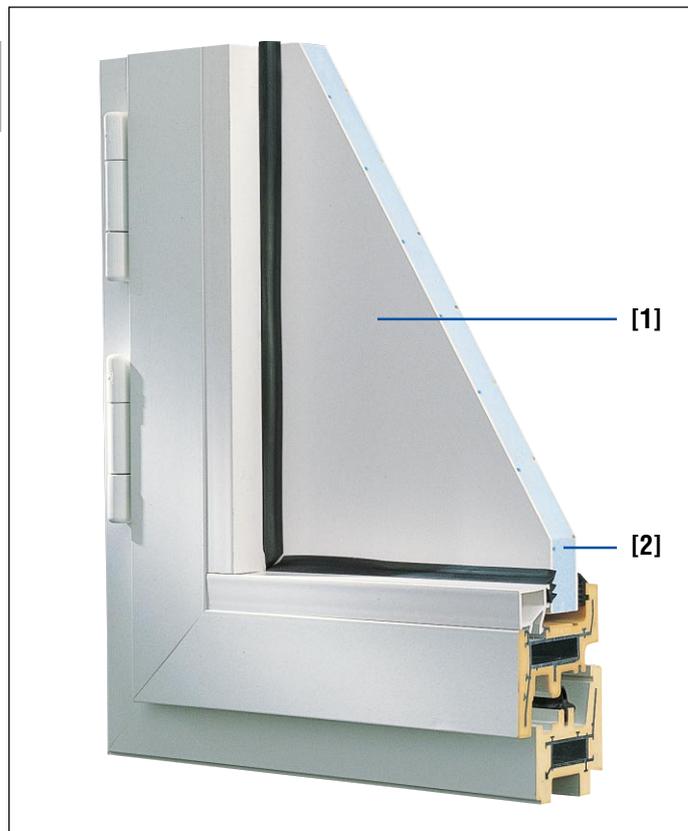
- Ottimo coefficiente di isolamento termoacustico
- Elevata resistenza alla compressione
- Basso rapporto peso/superficie
- Superfici coperte da pellicola protettiva

### Campi d'impiego

- Pannelli di rivestimento (isolamento termoacustico )
- Elementi di portoni, porte, finestre e facciate
- Pareti divisorie
- Pareti di celle e banchi frigo
- Pareti di prefabbricati abitativi
- Pareti di stand per fiere ed esposizioni

Pannelli multistrato G.U-THERM, pannelli in polistirolo espanso rigido G.U-THERM

YE



## Pannello multistrato G.U-THERM

PG	Descrizione	UI	Articolo N.
YE	Pannello multistrato G.U-THERM	25	H-00006-00-0-7

### Dati tecnici

Misure	3000 x 1500 x 24 mm
Schiuma	21 mm
PVC-SF	2 x 1,5 mm
Peso	5,5 kg/m <sup>2</sup>
Coefficiente U (coefficiente k)	1,18 W/m <sup>2</sup> K

## Descrizione del prodotto

### Superficie [1]:

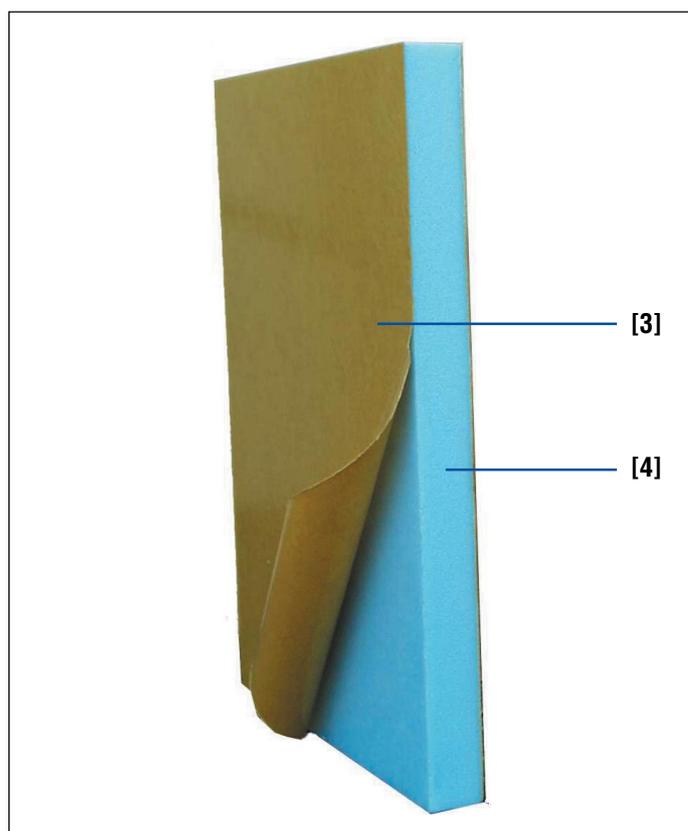
#### pannello esterno protettivo in PVC conforme alla DIN 7748, colore bianco

- classe B1 - scarsamente infiammabile secondo la DIN 4102
- elevata resistenza agli urti secondo la DIN 53453
- stabilizzato contro i raggi UV
- resistente alle intemperie
- chimicamente stabile secondo la DIN 16929
- resistente all'umidità
- fornito con rivestimento di film protettivo

### Anima isolante [2]:

#### Schiuma estrusa di polistirolo

- elevato isolamento termico, gruppo di conducibilità 030 secondo la DIN 52612
- lunga durata nel tempo
- densità omogenea
- insensibile all'umidità
- classe B1 - scarsamente infiammabile secondo la DIN 4102



## Pannello in polistirolo espanso rigido G.U-THERM

PG	Descrizione	UI	Articolo N.
YE	Pannello in polistirolo espanso rigido G.U-THERM 20 mm	50	H-00208-20-0-7

### Dati tecnici

Misure	3000 x 1000 x 20 mm
Schiuma	20 mm
PVC-SF	-
Peso	0,8 kg/m <sup>2</sup>
Coefficiente U (coefficiente k)	1,34W/m <sup>2</sup> K

## Descrizione del prodotto

### Superficie [3]:

#### Pellicola autoadesiva sulle due facce, rivestito di carta siliconata

- elasticità permanente, nessun infragilimento
- resistente all'acqua
- resistente agli agenti atmosferici e all'invecchiamento

### Anima isolante [4]:

#### pannello di polistirolo espanso rigido Styrofoam (senza CFC)

- gruppo di conducibilità 035 secondo la DIN 4108
- resistenza alla compressione 0,30 N/mm<sup>2</sup> secondo la DIN 53421
- peso specifico apparente 30 (30 kg/m<sup>3</sup>)
- assorbimento all'acqua 28 giorni 0,5% DIN 53428
- bassa infiammabilità (classe B1 secondo la DIN 4102)
- indeformabile al calore a +75°C

### Indicazioni per la posa

Il pannello di polistirolo espanso indurito del tipo G.U-THERM va conservato in piano oppure su pallett e deve essere protetto dagli agenti atmosferici e dall'umidità.

Nel corso dell'applicazione, la pellicola di silicone va tolta immediatamente prima della posa in opera. Prima di applicare il pannello, controllare che la superficie del supporto sia ben sgrassata e perfettamente pulita.

Per ottenere l'aggrappaggio, applicare il pannello al supporto esercitando una pressione di almeno 0,1-0,2 kp/cm<sup>2</sup>. Non superare mai la resistenza di compressione specifica del pannello.