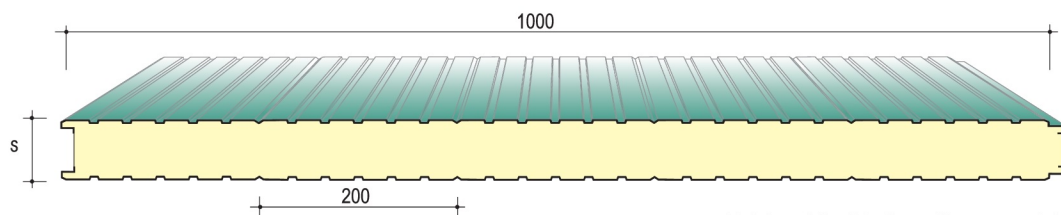


(\*passo largo / extra large 1155 mm)



(B)

(A)



Nei disegni A o B indicano il lato preverniciato desiderato.  
In the drawings A or B show the wished prepainted side.

## Caratteristiche tecniche - Datasheet

### Dimensioni:

larghezza 1000 (mm) (\*misura fuori standard 1155 mm - disponibile a richiesta)

**Lunghezza:** a richiesta da produzione in continuo.

### Spessore standard di poliuretano (S):

Spessori da 25 a 200 (mm).

Pannelli con spessori non standard sono fornibili a richiesta previo accordo sui quantitativi minimi (lo spessore 200 mm viene prodotto con un giunto speciale a labirinto).

### Isolamento con schiumatura in continuo:

Resine poliuretaniche (PUR) o (PIR a richiesta non standard).

Densità al cuore PUR:  $39 \pm 2 \text{ kg/m}^3$

Valore dichiarato di trasmittanza termica per un pannello dopo 25 anni dalla sua messa in opera, (Appendice C - EN 13165) -

Valore di conducibilità termica iniziale:  $\lambda = 0,020 \text{ W/(mK)}$

### Trattamenti protettivi per supporto esterno:

Preverniciatura con poliestere, superpoliestere (HD), PVDF, poliuretani PUR/PA, plastisol, pvc plastificato con spessori compresi tra  $15 \mu\text{m}$  a  $200 \mu\text{m}$ . Disponibilità su richiesta di altri film e rivestimenti atossici per contatto occasionale con alimenti (vedi pag. 98).

### Dimensions:

width 1000 (mm) (\*1155 mm not standard dimension is available upon request)

**Length:** as requested in continuous production.

### Standard thickness of polyurethane (S):

Panels from 25 up to 200 (mm).

Panels with non-standard thickness are available on request, subject to agreement on minimum quantities. (200 mm thick panel has a special interlocking joint)

### Foam insulation in continuous of:

polyurethane resins (PUR) or (PIR to request, non-standard).

Density at the heart PUR:  $39 \pm 2 \text{ kg/m}^3$

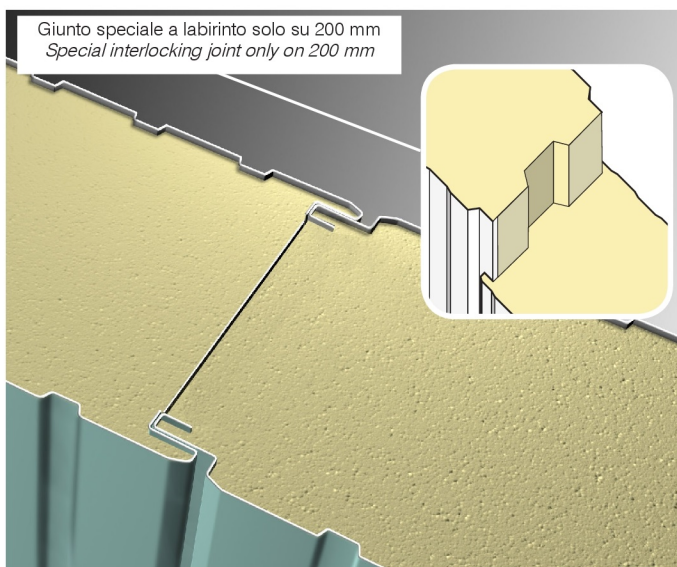
Declared value of thermal transmittance for a panel after 25 years of its installation, (Appendix C - EN 13165) - Initial value of thermal conductivity:  $\lambda = 0.020 \text{ W/(mK)}$

### Protective treatments for external support available:

Pre-painting with polyester, superpolyester (HD), PVDF, polyurethane PUR/PA, plastisol, plasticized PVC with thicknesses ranging from  $15 \mu\text{m}$  to  $200 \mu\text{m}$ . Availability on request of other films and non-toxic coatings for occasional contact with food (see page 98).

### Coefficiente di dispersione termica Coefficient of heat loss

Spessore Thickness	Trasmittanza Transmittance EN UNI 14509	Trasmittanza Transmittance (8 gg / 8 days)*
(mm)	$U = \text{W/m}^2\text{K}$	$U = \text{W/m}^2\text{K}$
25	0,82	0,75
30	0,70	0,64
35	0,61	0,55
40	0,53	0,49
50	0,43	0,39
60	0,36	0,33
80	0,28	0,25
100	0,22	0,20
120	0,18	0,16
140	0,16	0,14
150	0,15	0,13
160	0,14	0,12
180	0,12	0,11
200	0,11	0,10



Calcoli effettuati su pannello con paramenti di acciaio  $0,4 + 0,4 \text{ mm}$   
\* (a 8 giorni da produzione / 8 days from production)