

DATI TECNICI CORRECTO

Prodotto	Dimensioni nominali	Spessore Styrodur C	Conduttività termica equivalente	Resistenza termica
Correcto	mm	mm	W/m·K	(m ² ·K)/W
	3000 x 600 1000 x 600	30	0,031	1,00
		40	0,032	1,25
		50	0,033	1,55

Proprietà adesive

Parametri meccanici (valori medi, valori di riferimento) per applicazioni di Styrodur C in incollaggio o in aderenza.

Proprietà di Styrodur C	Unità di misura	2800 C	2500 C, 3035 CS, 4000 CS, 5000 CS
Superficie		ruvida (goffrata termicamente)	liscia (pelle di estrusione)
Aderenza al calcestruzzo	kPa	200 - 400	<100
Aderenza al sottofondo minerale (mattoni, pomice, ecc.)	kPa	150 - 300	<100
Aderenza alle malte adesive ⁽¹⁾ ⁽²⁾ ⁽³⁾	kPa	150 - 300	<100
Aderenza all'intonaco di fondo	kPa	100 - 200	<100
Aderenza ai metalli ⁽⁴⁾	kPa	>300	>200
Aderenza al legno ⁽⁴⁾	kPa	>300	>200
Aderenza ai materiali plastici ⁽⁴⁾	kPa	>300	>200

1) Aggiungendo dispersioni si ottiene una forza adesiva maggiore.

2) Per ottenere un'aderenza ottimale, conviene procedere alla stesura preliminare di un sottile strato di malta nella zona di contatto.

3) I valori valgono solo per articoli di marca.

4) Valori per incollaggio su tutta la superficie.