



L'ISOLANTE K-FLEX

Data versione:
05.06.06

SCHEDA TECNICA

PAG. 1/2



NASTRO ADESIVO IN ALLUMINIO RETINATO

Descrizione: Indicato per applicazioni negli impianti di condizionamento e riscaldamento ove risulti necessaria la giunzione e la sigillatura di coppelle, materassini e pannelli di materiali isolanti.

Nell'industria frigorifera per sigillare ed impermeabilizzare i rivestimenti di lamierino protettivo.

Nella prefabbricazione leggera per la sigillatura delle lastre di policarbonato alveolare. È armato con una rete di rinforzo per dare maggiore consistenza all'alluminio.

Modo d'uso: togliere la carta facendo attenzione a non toccare la superficie adesivizzata. Far aderire bene il nastro alla superficie senza tirarlo. Le superfici da unire devono essere pulite, asciutte e prive di polvere, grasso o materiali oleosi.

Spessore: 30*

Larghezza: 50, 75 o 100mm*

Lunghezza rotolo: 50m*

*altre dimensioni a richiesta per quantità minime da definire a secondo delle dimensioni stesse



L'ISOLANTE K-FLEX

Data versione:
05.06.06

SCHEMA TECNICA

PAG. 2/2

ALLUMINIO: lega 1200.O, stato monolucido ricotto

ADESIVO: sintetico

LINER: carta siliconata

SPESSORE: 30 μ (EN 546/3)

Nella tabella seguente sono riportati i valori nominali, i valori minimi e massimi di tolleranza:

Spessore	30 μ
Minimo	28,8 μ
Massimo	31,2 μ

TEMPERATURA DI APPLICAZIONE: da 10°C a 40°C

TEMP. DI ESERCIZIO DELL'ADESIVO: da -20°C a +95°C

RESISTENZA ALLA FIAMMA: classe 0* (B.S.476 PART 7)

ALLUNGAMENTO: 3-5% (30 μ), 5-7% (40 μ), 7-10%(50 μ) (ASTM E 345) da

CARICO DI ROTTURA: 1,2 N/cm (ASTM E 345)

ADESIONE ALL'ACCIAIO (Peel): 400 N/cm (PSTC n.1)

ADESIONE AL PROPRIO DORSO: 450 N/cm (PSTC n.1)