



Elementi di montaggio cardini K1-PH

Gli elementi di montaggio cardini K1-PH sono realizzati in schiuma poliuretana rigida imputrescibile, senza CFC, e sono rinforzati con due piastre di resina fenolica iniettate di schiuma. Gli elementi di montaggio cardini K1-PH sono previste, in particolare, per il montaggio di elementi provenienti da fonti esterne, di peso intermedio, senza ponte termico, nell'ambito dei sistemi d'isolamento termico a cappotto. Possono essere ricoperte con intonaci in commercio senza necessità di preverniciatura. Gli elementi di montaggio cardini K1-PH hanno una resistenza limitata ai raggi UV, ma, per la durata di costruzione, non richiedono alcuna protezione.

Dati tecnici

Dimensioni	280 x 125 mm
Spessori	da 80 a 300 mm
Peso	200 kg/m ³
Colore	nero
Classe di resistenza al fuoco	B2
Conduttività termica	0,040 W/(mK)

Forza trasversale ammessa PQ sulla piastra in resina fenolica:

- 80 mm - 4.4 kN 441 kg (muratura) 4.7 kN 470 kg (calcestruzzo)
- 100 mm - 4.1 kN 412 kg (muratura) 4.4 kN 439 kg (calcestruzzo)
- 120 mm - 3.8 kN 383 kg (muratura) 4.1 kN 408 kg (calcestruzzo)
- 140 mm - 3.5 kN 354 kg (muratura) 3.8 kN 377 kg (calcestruzzo)
- 160 mm - 3.3 kN 325 kg (muratura) 3.5 kN 346 kg (calcestruzzo)