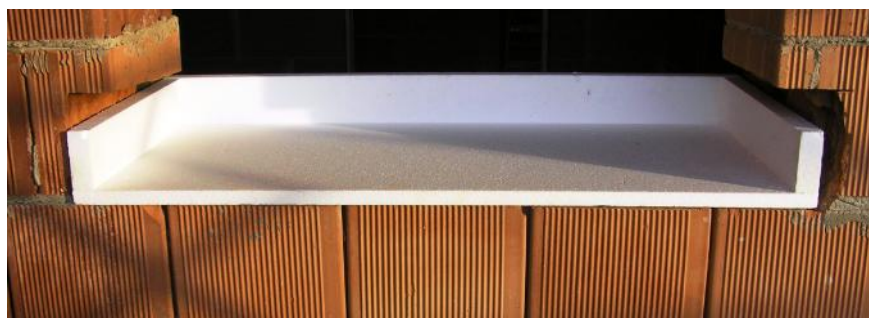




SILLPACK

SILLPACK è una struttura in polistirene espanso a norma EN 13163 autoestinguente classe reazione al fuoco "E" secondo la normativa europea EN 13501/1, progettata da Re.Pack per costruire senza ponti termici. SILLPACK è un sistema altamente tecnologico studiato **per abbattere il ponte termico di bancali/davanzali, soglie e imbotti** riducendo drasticamente la trasmittanza termica lineica rispetto al solo utilizzo di manufatti in cemento tradizionali, in pietra arenaria e granito.



SILLPACK viene realizzato con dimensioni su misura, e va posato sulla muratura al di sotto del davanzale in marmo o altra pietra.

I **VANTAGGI** derivanti dall'utilizzo di SILLPACK sono:

- abbattimento del ponte termico
- facilità di montaggio
- bassi costi di installazione
- qualità garantita Re.Pack

SILLPACK	SPESSORE [mm]	30-40
	CLASSE [Kpa]	200

CARATTERISTICHE DEL PANNELLO ISOLANTE EPS

	NORMA	EPS 200 KPa
CONDUTTIVITA' TERMICA: [W/MK]	EN 12667	0,034
RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE [Kpa]	EN 826	200
PERMEABILITA' AL VAPORE [μ]	EN 12086	40 - 100
REAZIONE AL FUOCO: Euroclasse	EN 13501/1	E

TABELLA SPESSORI E VALORI DI TRASMITTANZA

SPESS. EPS (mm)	TRASMITTANZA (U) (W/mqK)
40	0,82
50	0,66
60	0,55
80	0,41
100	0,33

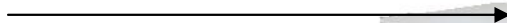
Voce di capitolato :

- SILLPACK

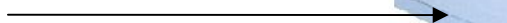
L'isolamento termico del davanzale sarà effettuato mediante la posa in opera di SILLPACK, struttura in polistirene espanso sinterizzato EPS tipo autoestinguente, classe reazione al fuoco "E", prodotto dalla ditta **RE.PACK**, avente classe (Kpa) 200, Dim esterne sp muro cm.... larghezza foro cm.... Spessore marmo cm.....

SISTEMA DI POSA IN OPERA : SEZIONE

Bancale in marmo



SILLPACK



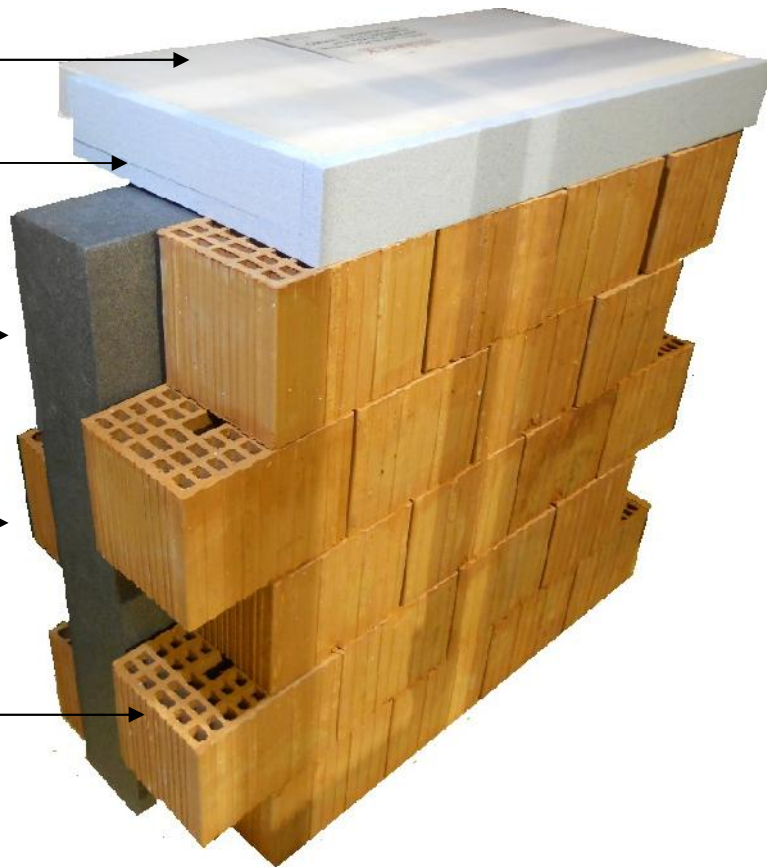
Isolamento nell'intercapedine con
LASTRA GREYPACK



Muratura esterna con mattoni forati



Muratura interna con mattoni forati



SISTEMA DI POSA IN OPERA : VISTA FRONTALE

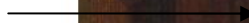
SILLPACK



Bancale in marmo che sporge
esternamente dal Sillpack



Parete correttamente isolata
nell'intercapedine con lastre Grey-pack o con
cappotto esterno EPS fornito da Re.Pack



Aggiornamento: 09/10/2013