

# Pannello Liscio Evolution

Polistirene espanso sinterizzato sagomato, con battenti sui quattro lati, in doppia densità: parti soggette a carico e bordi laterali in EPS 200, nucleo interno in EPS 80 con aggiunta di grafite (EN13163)

Pannello Liscio Evolution, spessore disponibile 80mm

## DATI TECNICI

Dimensioni Pannello:	240 x 60 cm	(EN 822)
Superficie:	1,44 m <sup>2</sup> per pannello	
Conducibilità termica:	$\lambda_d = 0,032$ W/mK	(EN13163)
Calore specifico:	1480 J/kgK	(EN 12524)
Densità:	min. 30 kg/m <sup>3</sup>	
Reazione al fuoco:	Euroclasse E	(EN 13501-1)
Resistenza diff. vapore:	$\mu$ 50 - 100	(EN 12086)
Assorbimento acqua:	2 % (per immersione)	(EN 12087)
Resistenza a compressione: al 10% di schiacciamento	Esterno: 200 kPa Interno: 80 kPa	(EN 826)
Colore:	Bianco/Grafite	



## Valori Termici (EN 12939):

Spessore [mm]	Resistenza termica Rd [m <sup>2</sup> K/W]	Trasmittanza termica U [W/m <sup>2</sup> K]
80	2,55	0,39

ISOLANTE  
CERTIFICATO  
**CAM**

Isolante **PANNELLO LISCIO EVOLUTION**, certificato CAM, nel rispetto dei Criteri Minimi Ambientali garantisce un isolamento ottimale e permette di sfruttare le agevolazioni previste dal Superbonus 110

  
SUPERBONUS  
**110%**

**BMI**