

## 2041SC Normablok Più CAM S40 sismico

Stabilimento: Via Bindina,8 - 26029 - Soncino (CR)

Lunghezza	cm	25
Larghezza	cm	40
Altezza	cm	19
Percentuale di foratura		≤45%
Peso dell'elemento	Kg	17,0
Pezzi per pacco		32
Peso pacco	Kg	548
Spessore muratura	cm	40
Pezzi al m <sup>2</sup>		19
Pezzi al m <sup>3</sup>		48



Spessore muratura		cm	40
Resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali		N/mm <sup>2</sup>	11,0
Resistenza media a compressione nella direzione ortogonale ai carichi verticali		N/mm <sup>2</sup>	2,2
Campo d'impiego	Muratura portante in zona sismica - Muratura di tamponamento		
Conducibilità termica della parete con malta tradizionale		W/mK	0,095
Trasmittanza parete con malta tradizionale e intonaco tradizionale*		W/m <sup>2</sup> K	0,226
Conducibilità termica della parete con malta termica DANESI MTM10		W/mK	0,084
Trasmittanza parete con malta termica Danesi MTM10 e intonaco tradizionale*		W/m <sup>2</sup> K	0,201
Sfasamento (malta tradizionale - parete intonacata)		ore	28,33
Attenuazione (malta tradizionale - parete intonacata)		-	0,010
Trasmittanza termica periodica* (malta tradizionale - parete intonacata)		W/m <sup>2</sup> K	0,002
Massa superficiale al netto degli intonaci		kg/m <sup>2</sup>	370
Calore specifico		J/kgK	1000
Coefficiente di diffusione del vapore acqueo		-	40
* 1,5 cm intonaco interno (λ=0,53 W/mK) + 1,5 cm intonaco esterno (λ=0,82 W/mK)			
Resistenza al fuoco		REI	240
		EI	240
Potere fonoisolante (calcolato con la legge della massa)		dB	52,6
Volume di malta		dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	26,9
		dm <sup>3</sup> /m <sup>3</sup>	67,2

### Voce di capitolato

Danesi Normablok Più CAM S40 sismico - Muratura in elevazione di spessore 40 cm, confezionata con blocchi in laterizio porizzato aventi tutti i fori saturati con polistirene additivato con grafite. Il blocco risponde ai requisiti CAM ed è certificato ai sensi del Disciplinary Tecnico ReMade (cert. RE0376 - nome prodotto Normablok Più CAM All Round); viene prodotto con laterizio avente il 15% in peso di sottoprodotto e con eps avente il 15% in peso di materiale riciclato. Dimensioni nominali 40x25x19 cm; foratura ≤ 45%; blocco impiegabile per la realizzazione di murature portanti in tutte le zone sismiche. I blocchi posti in opera presentano centralmente una striscia orizzontale di materiale isolante avente lo scopo di isolare termicamente il giunto di malta orizzontale. Trasmittanza termica U=0,226 W/m<sup>2</sup>K con malta tradizionale, U=0,201 W/m<sup>2</sup>K con malta termica Danesi MTM10.

Fornaci Laterizi Danesi S.p.A

Sede Legale: Via Ponchielli, 7 - 20129 Milano - Cap. Soc. €10.579.600,00(i.v.)

C.C.I.A.A. MI - Reg. Imp. MI 04537800155 - Cod. Fisc. E P. I.V.A. 04537800155 - R.E.A. MI 1021087

Sede Amministrativa: Via Bindina, 8 - 26029 - Soncino (CR) - Tel. 0374 85462 - 85972 - Fax 0374 83030

Stabilimenti: • Soncino (CR) - Tel. 0374 85461 • Lugagnano Val d'Arda (PC) - Tel. 0523 801020