

## 2040SC Normablok Più CAM S40 sismico

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

Lunghezza	cm	23
Larghezza	cm	40
Altezza	cm	19
Percentuale di foratura		≤45%
Peso dell'elemento	Kg	16,0
Pezzi per pacco		32
Peso pacco	Kg	516
Spessore muratura	cm	40
Pezzi al m <sup>2</sup>		20,0
Pezzi al m <sup>3</sup>		51,0



Spessore muratura	cm	40
-------------------	----	----

Resistenza media a compressione nella direzione dei carichi verticali	N/mm <sup>2</sup>	10,0
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	52,5
----------------------------------------------------------	----	------

### 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 Disciplinare Tecnico ReMade in Italy®; viene prodotto con laterizio avente il 12% in peso di materiale riciclato e con eps avente il 15% in peso di materiale riciclato. Dimensioni nominali 40x23x19 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