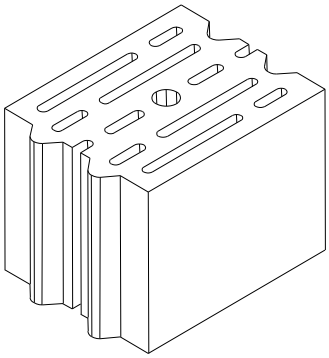
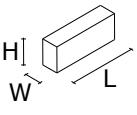
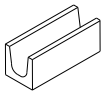
BLOCCHI — SCHEDA TECNICA — B20 ambiente

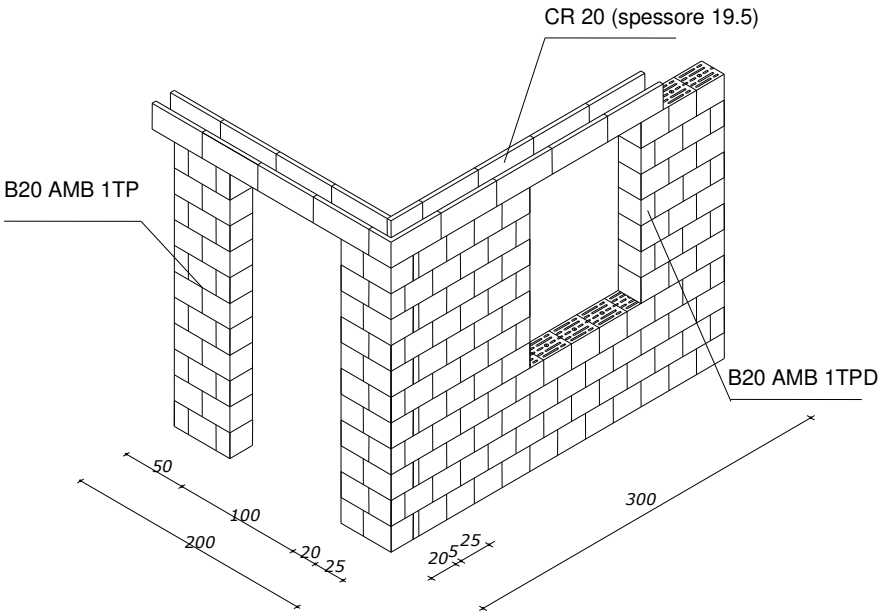
PORTANTI e CASSERI | **INTONACO** | **"Semipieni" - DM 17/01/18**



DATI GEOMETRICI e COMMERCIALI degli elementi componibili

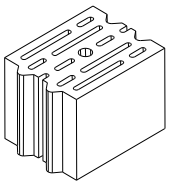
			B20 ambiente		-		CR20	
L x W x H (mm)					-			
Dimensioni di fabbricazione (nominali)		mm	250 x 200 x 250		-		494 x 197 x 192	
Dimensioni di coordinazione (modulari)		mm	250 x 200 x 250		-		500 x 200 x 200	
Tolleranze		mm	Intonaco : L, W, H = +3 / -5, F.Vista : L, W = +1 / -3 H = ± 2					
Foratura			21 %		-		-	
Spessore minimo cartelle esterne		mm	21 mm		-		30 mm	
			Argilla	Cem.	Argilla	Cem.	Argilla	Cem.
Pezzi / imballo	Normali (%)		75 %	-	-	-	100 %	100 %
	1TP (1 teste piane) (%)		10 %	-	-	-	-	-
	1TPD (1 testa piana divisibile)		15 %	-	-	-	-	-
	Totale (nr)		**80**	**-**	**-**	**-**	**50**	**60**

SCHEMA DI COMPONIBILITA'

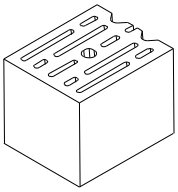


PEZZI compresi nell'imballo

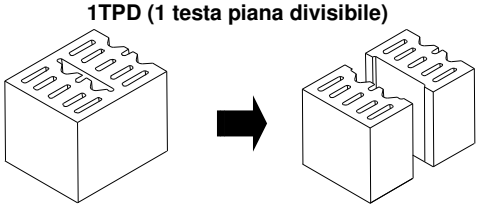
Normali



1 TP



1TPD (1 testa piana divisibile)



DATI TECNICI del blocco normale (Categoria I, sistema di attestazione della conformità 2+, come EN 771-3:2015 punto 5.5.1.1 e NTC 2018 punto 11.10.1)

Caratteristiche previste dalla norma UNI EN 771-3:2015 (marcatura CE)		Unità di misura	INTONACO in ARGILLA	
			F (Fonoisolante)	**T (Termoisolante)**
EI (resistenza al fuoco)	**EI** senza intonaco	minuti	**EI 180** (Tab.)	**EI 180** (Tab.)
	EI con intonaco cementizio da 1,0 cm	minuti	**-**	**-**
	EI con intonaco protettivo da 1,0 cm	minuti	**-**	**-**
REI (resistenza al fuoco) senza intonaco		minuti	**REI 120** (Tab.)	**REI 120** (Tab.)
Masse medie	Peso del blocco (valore indicativo)	Kg	16	11
	Massa volumica a secco lorda (del blocco, ± 10 %)	Kg/m^3	1280	880
	Massa volumica a secco netta (del cls, ± 10 %)	Kg/m^3	1500	1100
Potere Fonoisolante (con malta orizz. / malta orizz + vert.)		dB	**.. / 53 dB**	**.. / ..**
Dati Igro Termici (EN 1745)	Trasmittanza termica parete. **K** (solo blocco)	W/m^2 K	1.1214 (1.1238)	0.9238 (0.8826)
	Conduttanza termica parete **C**	W/m^2 K	1.3855	1.0960
	Cond.term.equ.media secca λ_{eq} (solo blocco)	W/m K	0.3187 (0.2778)	0.2521 (0.2077)
	Coeff.diffusione vapor acqueo (μ)	Adimension.	Da 5 a 15	Da 5 a 15
	Assorbimento per capillarità	g/m^2 s	-	-
	Spostamenti dovuti all'umidità	mm/m	< 0,80	< 0,80
Resistenza a compressione (***fbk*** ortog. – parallelo)		N/mm^2	5,00 – 1,50	.. – ..

NOTE :

Dimensioni di coordinazione : dimensioni del blocco + tolleranze + spessore dei giunti.
REI / EI : i valori si riferiscono a prove di laboratorio o alle tabelle di DM 16/02/07 e circ. Min.Int. nr.1968 del 15/02/08).
K e C : calcolati con giunti in malta cementizia. **K e C pareti intonacate :** con intonaco cementizio di **1,5** cm sulle due facce.

Revisione :
B20 AMBIENTE - rev 18 03 2020
Motivo : refusi

info tecniche : tel +39 030 9665785 – tecno@senini.it
www.senini.it – senini@senini.it
SENINI S.r.l. – via Erculiani 192 – 25018 Novagli di Montichiari – BS
tel +39 030 9665711 – fax +39 030 964983

SENINI PAVIMENTI BLOCCHI CORDOLI