



# UNIPOR W08 PLAN

Blocco rettificato ad alte prestazioni termiche

Omologazione nr. Z 17.1 – 1018 DIBT

Deutsche Institut für Bautechnik (Centre of expertise for civil engineering)



## Costruzione ecologicamente ed economicamente sostenibile

Sostenibilità significa una combinazione ottimale di tutela dell'ambiente ed efficienza economica: per questo motivo è possibile rinunciare ai sistemi compositi di isolamento termico dannosi per l'ambiente per tutti gli spessori di parete dei nostri mattoni non riempiti.

CARATTERISTICHE TECNICHE					
	cod. art.		18336	18335	18337
lunghezza	mm		247	247	247
spessore	mm		365	425	490
altezza mm	mm		249	249	249
densità media	kg/dm <sup>3</sup>		0,70		
resistenza alla compressione	MN/m <sup>2</sup>		2,1		
percentuale di foratura	%		≤ 60,0		
DATI DELLA PARETE INTONACATA 2,0 cm alleggerito + 1,5 cm interno					
condutt. termica λ	W/(mK)		0,08		
trasmissione termica U	W/(m <sup>2</sup> K)		0,21	0,18	0,16
DATI ISOLAMENTO ACUSTICO					
potere fonoisolante Rw	dB		40	-	-
DATI OPERATIVI					
fabbisogno al m <sup>2</sup>	pz		16	16	16
fabbisogno al m <sup>3</sup>	pz		44	38	33
peso indicativo al bancale	kg		550	480	560
pezzi per bancale	pz		40	30	30
RESISTENZA AL FUOCO					
Euroclasse			A1		
			EI 90 - REI 90		



# UNIPOR W09 PLAN

Blocco rettificato ad alte prestazioni termiche

Omologazione nr. Z 17.1 – 946 / 1042 DIBT  
Deutsches Institut für Bautechnik (Centre of expertise for civil engineering)



## Costruzione ecologicamente ed economicamente sostenibile

Sostenibilità significa una combinazione ottimale di tutela dell'ambiente ed efficienza economica: per questo motivo è possibile rinunciare ai sistemi compositi di isolamento termico dannosi per l'ambiente per tutti gli spessori di parete dei nostri mattoni non riempiti.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

	cod. art.	18030	18036	18035	18037
lunghezza	mm	247	247	247	247
spessore	mm	300	365	425	490
altezza mm	mm	249	249	249	249
densità media	kg/dm <sup>3</sup>	0,65			
resistenza alla compressione	MN/m <sup>2</sup>	2,1			
percentuale di foratura	%	≤ 54,0			
<b>DATI DELLA PARETE INTONACATA 2,0 cm alleggerito + 1,5 cm interno</b>					
condutt. termica λ	W/(mK)	0,09			
trasmissione termica U	W/(m <sup>2</sup> K)	0,28	0,23	0,20	0,18
<b>DATI ISOLAMENTO ACUSTICO</b>					
potere fonoisolante Rw	dB	-	42	-	-
<b>DATI OPERATIVI</b>					
fabbisogno al m <sup>2</sup>	pz	16	16	16	16
fabbisogno al m <sup>3</sup>	pz	54	44	38	33
peso indicativo al bancale	kg	510	560	490	570
pezzi per bancale	pz	45	40	30	30
<b>RESISTENZA AL FUOCO</b>					
Euroclasse		A1			
		EI 90 - REI 90			

## Accessori

I valori acustici sono stati calcolati secondo la norma DIN 4109 allegato 1, novembre 1989 inclusa intonacatura su ambo i lati di 20 kg/m<sup>2</sup>

	Art. Nr.	Descrizione
<b>Accessori per i blocchi rettificati</b>	81211	Rullo stendimalta unimax X Plus 49,0 cm
	81200	Rullo stendimalta unimax X Plus 42,5 cm
	81199	Rullo stendimalta unimax X Plus 36,5 cm
	81198	Rullo stendimalta unimax X Plus 30,0 cm
	81197	Rullo stendimalta unimax X Plus 24,0 cm
<b>Accessori generali</b>	81216	Collomix - AOX S miscelatore professionale
	81205	Collomix - Frusta miscelatrice
	81204	Collomix - Miscelatore elettrico
	81214	Hexafix
	81110	Due staffe di livellamento
	81212	Secchio di miscelazione in PVC 30l



unimax X Plus



Rullo per sistema V.Plus



Staffa di livellamento