

SCHEDA TECNICA PRODOTTO

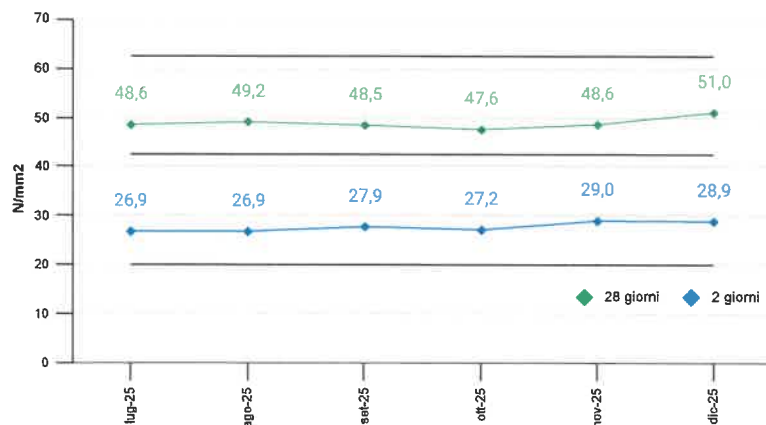
ECOPLANET IIB4

Prodotto: CEM II/B-LL 42.5R
Unità produttiva: MERONE
Certificato di conformità n°: 0970-CPR-0936/CE/0221

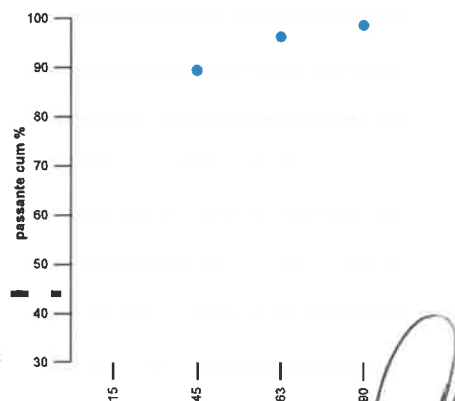
CE 05
 EN 197-1

Dati medi di norma, riferiti al periodo:				lug-25	-	dic-25
Risultati medi: (UNI EN 196)				Requisiti di norma: (UNI EN 197-1)		
Resistenza a compressione						
	media	Dev.st				
2 giorni di maturazione	27,8	1,0	MPa	≥ 20,0	MPa	
28 giorni di maturazione	48,7	1,8	MPa	≥ 42,5 ≤ 62,5	MPa	
H2O	28,7	0,1	%			
Inizio presa	177	3	Minuti	≥ 60	Minuti	
Stabilità (espansione)	0		mm	≤ 10	mm	
Analisi chimiche						
Cloruri	0,040		%	≤ 0,10	%	
Solfati	2,95		%	≤ 4,0	%	
C3A	5,78					
Altri dati				Requisiti di norma		
Classe di resistenza ai solfati:	Moderata	(secondo UNI 9156)		C3A ≤ 8% e SO3 ≤ 3,5%		
	-	(secondo UNI EN 197-1)				
Resistenza all'acqua di mare	Soddisfatta			UNI 9156:2015		
Calore d'idratazione a 41 h	320,80	J/g	(secondo UNI EN 196-9)	≤ 270 J/g	UNI EN 197-1 (per Basso Calore d'idratazione - LH)	
Blaine	4504		cm2/g			
Massa Vol. apparente	1073		kg/m3			
Densità	2953		kg/m3			

Andamento medio temporale delle resistenze



Distribuzione granulometrica



* Data di emissione gennaio 2025

Holcim (Italia) S.p.A.

Sede legale: 20123 Milano - Piazzale Luigi Cadorna, 6

Amministrazione: 22046 Merone (CO) - Via Alessandro Volta, 1 - Tel. 031 616111 - Fax 031 616334

Tribunale Milano: R.I. 00835890153 - C.C.I.A.A. Milano: R.E.A. 1648302 - C.F. 00835890153 - P.I. 13438310156

Capitale Sociale: sottoscritto e versato € 26.000.000,00

Soggetta a direzione e coordinamento di Holcim Gruppo (Italia) S.p.A.

