

# LINEA ALTA RESISTENZA

---

## K200 CAM



K200 CAM		EN 13163
$\lambda_D$ CONDUCEBILITA' TERMICA (W/mK)	0,032	12667
S spessore	$R_D$ RESISTENZA TERMICA (m <sup>2</sup> K/W)	
50	1,56	12667
60	1,88	12667
80	2,50	12667
100	3,13	12667
120	3,75	12667
140	4,38	12667
160	5,00	12667
180	5,63	12667
200	6,25	12667
CS10 RESISTENZA ALLA COMPRESSIONE AL 10% DI DEFORMAZIONE (kPa)	≥200	826
DS(N) STABILITA' DIMENSIONALE IN CONDIZIONI NORMALIZZATE DI LABORATORIO	± 0,2%	1603
μ RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE ACQUEO	30/70	12086
WL(T)2 ASSORBIMENTO D'ACQUA A LUNGO PERIODO	≤2%	12087
CALORE SPECIFICO (J/kgK)	1250	
REAZIONE AL FUOCO	E	13501-1
MATERIALE RICICLATO	10%	10667

## Applicazioni

CAPPOTTO; ISOLAMENTO SOLAI; ISOLAMENTO COPERTURE; PARTENZA;

## Voce di capitolato

L'isolamento termico delle coperture, delle pareti e dei solai verrà realizzato con pannelli tagliati in EPS sinterizzato tipo **K200 CAM aventi densità di 27 kg/mc** prodotti con materie prime di qualità a stagionatura garantita da azienda certificata con sistema qualità UNI EN ISO 9001:2008. I pannelli dovranno essere conformi alla normativa di settore EN13163:2013 e possedere marcatura CE e CERTIFICATO PSV euroclasse di reazione al fuoco E secondo la norma EN 13501-1. I pannelli di dimensione 100x50 cm e spessore di ... cm, saranno caratterizzati da proprietà di conducibilità termica dichiarata  $\lambda_d$  pari a 0,032 W/mk e di resistenza termica  $R_d$  pari a ... m<sup>2</sup>K/W...