

## Isoplus D SP PANNELLO IN FIBRA DI LEGNO DENSITA 240/KG MC

spessore [mm]	formato [mm]	Pezzi per bancale	Superficie di copertura mm	superficie per bancale [m <sup>2</sup> ]	Peso pannelli per mq	peso bancale [kg]
60	1880x 600	36	1855x575	40	14.01	620
80	1880x 600	28		31.6	18.44	620
100	1880x 600	22		24.8	22.81	620
120	1880x 600	18		20.3	27.21	620

### Dati tecnici

Produzione e controllo secondo DIN 13171 e DIN EN 13986	
Dati di riferimento dei pannelli	WF – EN 13171 –T4-DS (70,-) 2-CS (Y/10)100 TR 10 – WS 1,0 AF 100
Conformazione spigolo pannello	Spigolo provvisto di doppio maschio e femmina
Classe Materiale da costruzione secondo DIN 4102	B2
valore nominale del coefficiente di conduttività termica $\lambda_D$ [W/m*K]	0,046
valore del coefficiente di conduttività termica $\lambda_D$ [W/m*K]	0,048 (come da certificazione Z-23.15-1452)
Valore nominale resistenza termica $R_D$ [m <sup>2</sup> *K/W]	1.30/1.70/2.15/2.60
densità	ca. 240 kg/m <sup>3</sup>
Resistenza alla trazione $\pm$ [K/Pa]	$\geq 10$
Assorbimento acqua dopo breve immersione nella stessa kg/m <sup>2</sup>	$\leq 1,0$
resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu$	5
resistenza alla diffusione del vapore acqueo espressa in equivalente metri aria [m]	0,3/0,4/0,5/0,6
Calore specifico $c$ J/kg*K	2100
Resistenza a compressione [K/Pa]	100
Sollecitazione alla compressione statica previa deformazione del 10% : $\delta_{10}$ [N/mm <sup>2</sup> ]	0,10
Resistenza al passaggio aria calcolata longitudinalmente [( K/Pa * s ) m <sup>2</sup> ]	$\geq 100$
materiali componenti il pannello in fibra di legno	fibre di legno , solfato di alluminio,paraffina,silicati, sostanze idrofuganti , collante per unire uno strato all'altro .
Codice di smaltimento (EAK)	030105 / 170201

Ecovision srl 31038 Import & Distribution Postioma (TV) vicolo Montagnera 1 tel + Fax 0422 480126 tel. 0422 524  
573 mail : [lorenzon@ecovisionsrl.it](mailto:lorenzon@ecovisionsrl.it)