

ISO

**Pannello extraporoso *Isoplus DL* composto da fibre di legno**

**Contrassegnatura pannello : EN 622-4 SB - E 1**

Fornitura :

Spessori in mm	Formato in mm					
40-60-80-100	600x1200 800x1200 1200 x 2500 1200x2800 1200x3000					

Conducibilità termica utile  $\lambda_D = 0,05$  W/(m\*K) secondo DIN 12524 tab. 2

Resistenza alla diffusione del vapore  $\mu=5$

Resistenza alla diffusione del vapore per i vari spessori di pannello in fibra di legno [m] : 0,04/ 0,05/ 0,06/0,08/0,1/

Calore specifico [J/(kg\* K )] = 2100

Classe di infiammabilità secondo DIN 4102 : B2 (normalmente infiammabile)

Comportamento al fuoco secondo DIN EN 13501-1 : E

Densità : 190 kg/ mc

Sollecitazione alla compressione previa deformazione del 10% :  $\delta_{10}$  [N/mm<sup>2</sup>] = 0,05

Resistenza alla compressione : [50 kpa ]

Pannello prodotto al 100 % da legname proveniente da foreste coltivate in regime FSC

Materiali componenti il pannello : fibre di legno, materiale idrofugante , solfato di alluminio ,paraffina .

Pannello ecologico privo di sostanze dannose prodotto e controllato secondo la normativa DIN EN 13986

Codice di smaltimento (AVV) 170604

Ecovision srl Import & Distribution - I - 31038 Postioma vicolo Montagnera 1 tel+fax +39 0422 480126  
tel 0422 524573 E-Mail : lorenzon@ecovisionsrl.it