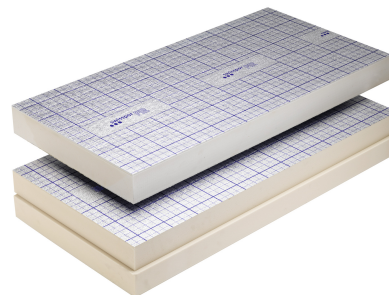


# PIR Alu HD

## Descrizione del prodotto

Poliuretano espanso rigido con rivestimento in alluminio su ambo i lati. Le ottime qualità isolanti permettono di ottimizzare al massimo l'altezza di ingombro per ogni tipo di costruzione.



<b>Formato</b>	1200 x 600 mm
<b>Spessore</b>	60 - 160 mm

## Valori tecnici

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Valore nominale conduttività termica	$\lambda_D$	SIA 279	W/(m·K)	0.022
Capacità termica specifica	c		Wh/(kg·K)	0.39
Reazione al fuoco		EN 13501-1		E
Gruppo di reazione al fuoco		AICAA		RF3 (cr)
Densità			kg/m <sup>3</sup>	~ 70
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	$\mu$	EN 12086		~ stagno
Resistenza alla compressione per uno schiacciamento del 10%	$\sigma_{10}$	EN 826	kPa	≥ 350
Deformazione sotto compressione (50 anni, schiacciamento <2%)	$\sigma_c$	EN 1606	kPa	70
Temperatura massima di applicazione			°C	90