

# XPS Premium Plus 300 GE/SF

## Descrizione del prodotto

GE/SF = Strutturato (con superficie tipo cialda), battuta su tutti i lati  
Pannelli isolanti XPS con superficie strutturata su entrambi i lati. Valore  $\lambda_D$  migliorato a 0,027 W/(m·K). Tale superficie migliora l'aderenza di intonaci di fondo, collanti o calcestruzzo (nel caso di messa in opera in getto nel cassero).



**Misura utile** 1250 x 600 mm

**Spessore** 100 - 200 mm

## Valori tecnici

Caratteristica	Simbolo	Norma	Unità	Valore
Valore nominale conduttività termica	$\lambda_D$	SIA 279	W/(m·K)	0.027
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>	~ 30
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo	$\mu$	EN 12086		250 – 80
Assorbimento d'acqua per diffusione	$W_{dV}$	12088	Vol. -%	≤ 5
Resistenza ai cicli di gelo e di disgelo		12091	Vol.-%	≤ 1
Resistenza alla compressione per uno schiacciamento del 10%	$\sigma_{10}$	EN 826	kPa	≥ 200
Deformazione sotto compressione (50 anni, schiacciamento <2%)	$\sigma_c$	EN 1606	kPa	80
Temperatura massima di applicazione			°C	75

## Avvertenze

**Denominazione** GE/SF – strutturato con battuta