

**SIRAP INSULATION srl**

Via Kennedy, 54 - 25028 Verolanuova (BS)

Tel. 030 9368222 – Fax 030 9368257

info.insulation@sirapgroup.com

Codice Fiscale e P.IVA 03274080963

**SCHEDA TECNICA**

**STIRODACH®**

STIRODACH è un prodotto costituito da una lastra termoisolante in polistirene espanso estruso idrorepellente e a celle chiuse avente un comportamento al fuoco in Euroclasse E, PRODOTTA CON CO<sub>2</sub>, conforme alla Norma UNI EN 13164 con rivestimento all'estradosso di una membrana di alluminio gofrato, con inserito un profilo metallico sagomato a trave reticolare in acciaio zincato in lega di Aluzinc.



Dimensioni	
lunghezza mm	3000 (±10)
larghezza (passo) mm	da 300 a 400 (±2) di 5 in 5 mm
spessori mm	50-60-80-100-120-140 (±3)
sagomatura dei bordi	"L" (a gradino su 4 lati)

Il prodotto è confezionato in pacchi imballati con film termoretraibile, posizionati su pallets.

<i>valori medi del polistirene estruso secondo Norma UNI EN 13164</i>			
<b>Caratteristiche tecniche</b>	<b>Valori</b>	<b>U.M.</b>	<b>Norma</b>
<b>Conduttività termica dichiarata <math>\lambda_D</math></b> <i>a 10° C con invecchiamento a 25 anni</i>	$\frac{0.032}{0,034^*}$	W/mK	EN 13164
<b>Resistenza alla compressione <math>R_c</math></b> <i>10% deformazione max</i>	$\frac{CS (10) 300}{CS (10) 400^*}$	kPa	EN 826
<b>Assorbimento d'acqua</b> <i>su lastra intera in immersione dopo 28 gg</i>	WL (T) 0,7	Vol. %	EN 12087
<b>Assorbimento d'acqua</b> <i>per capillarità</i>	nullo	-	-
<b>Reazione al fuoco</b>	E	Euroclasse	EN 13501-1
<b>Temperatura massima di esercizio</b>	75	°C	-

\* per spessori mm 80-100-120-140