

## ATTESTATO DI CONFORMITA' CE

La ditta ERCOS SPA con sede legale e stabilimento situati a Monticelli Brusati (BS), via San Faustino n°35  
e partita IVA 00298890179

### **dichiara**

che il pannello in polistirene espanso sinterizzato stampato (EPS), esente da CFC e HCFC, rivestito con film in barriera vapore, per pavimenti radianti *Oprefloor* denominato serie **FLAT in rotolo**, codice prodotto **PPR20-30**

### **è conforme alle seguenti Norme:**

**DIRETTIVA EUROPEA 89/106/CEE:** *Direttiva prodotti da costruzione*

**UNI-EN 13163: 2009 :** *Isolamenti termici per edilizia – Prodotti di polistirene espanso ottenuti in fabbrica*

**UNI EN 13501: 2005 parte 1:** *Classificazione di reazione al fuoco*

Caratteristiche	Dati dichiarati
Dimensioni utili del rotolo (mm)	15000 x 1000 x 20mm - 12000 x 1000 x 30mm
Spessore	20 -30 mm
Conducibilità termica	$\lambda_D = 0,033 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ EPS 200 (UNI EN 12667)
Resistenza termica	PPR20: $R_D = 0,59 \text{ m}^2\text{K/W}$ - (EN 1264-3) PPR30: $R_D = 0,88 \text{ m}^2\text{K/W}$ - (EN 1264-3)
Resistenza a compressione al 10% di deformazione	200 kPa ( <b>EPS 200</b> ) su spessore 20 e 30
Reazione al fuoco	Euroclasse E (UNI EN 13501: 2005 parte 1; Norma EN ISO 11925-2)
Temperatura min. di esercizio	-25 °C
Temperatura max. di esercizio	+70 °C
Classificazione secondo UNI-EN 13163	EPS – CS(10)200 - Euroclasse E