

## 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 HIPS da 15/100 mm. per pavimenti radianti *Oprefloor* denominato serie **BASIC**, codice prodotto **PPM33-45-60**

### 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 della lastra	1200 x 800 mm
Spessore	10-15-30 mm (+ bugna)
Conducibilità termica	$\lambda_D = 0,033 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ EPS 200-EPS150– (UNI EN 12667)
Resistenza termica minima	PPM33: $R_D = 0,30 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ (EN 1264-3) PPM45: $R_D = 0,45 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ (EN 1264-3) PP60: $R_D = 0,91 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ (EN 1264-3)
Resistenza termica ponderata	PPM33: $R_D = 0,39 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ - (EN 1264-3) PPM45: $R_D = 0,79 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ – (EN 1264-3) PPM60: $R_D = 1,25 \text{ m}^2 \text{ K/W}$ – (EN 1264-3)
Resistenza a compressione al 10% di deformazione	200 kPa (EPS 200 secondo EN 826) su spessore 33 150 kPa (EPS 150 secondo EN 826) su spessore 45/60
Reazione al fuoco	Euroclasse E (UNI EN 13501: 2005 parte 1; Norma EN ISO 11925-2) per il solo polistirene; Euroclasse F per il polistirene + il film in PS
Temperatura min. di esercizio	-25 °C
Temperatura max. di esercizio	+70 °C
Classificazione secondo EN 13163	EPS – CS(10)150/200 - Euroclasse E