

# HERZ - Placă cu nuturi

## Plăci termoizolante laminate cu nuturi pentru încălzire în pardoseală

### RUND 20

#### Date tehnice

Număr articol	16200015H
Dimensiuni (lungime·lățime)	1030 x 530 mm
Dimensiune efectivă a plăcii	1000 x 500 mm
Suprafață efectivă	0,50 m <sup>2</sup>
Distanță pentru conducte	50 mm
Grosime nominală	20 mm
Grosime totală	39 mm
Dimensiune conductă	16-18 mm
Denumire conform EN 13163	EPS-EN 13163-T(2)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-DS(N)5-DLT(1)5-BS250- CS(10)150
Euroclasă reacție la foc conform DIN 4102	B2
Euroclasă reacție la foc conform EN 13501-1	E
Conductivitate termică - valoare nominală	0,034 W/mK
Conductivitate termică- valoare de calcul	0,035 W/mK
Rezistență termică	0,57 m <sup>2</sup> K/W
Stabilitate termică	80° C
Sarcină maximă	75 kPa (7500 kg/ m <sup>2</sup> )
Culoare	neagră
Ambalare	15 buc.
Suprafață efectivă per bax	7,5 m <sup>2</sup>
Dimensiune bax (L x G x I)	1040 x 640 x 540 mm

#### Transport și depozitare

Produsul este stabil și inert în cazul condițiilor normale de transport, depozitare și utilizare. Transportul se face cu mijloace de transport acoperite și curate, dar nu închise etanș să permită ventilația naturală. Nu este permis transportul plăcilor din polistiren expandat împreună cu alte materiale care le pot deteriora (diluanti, substanțe combustibile, vopsele). Depozitarea se va face în spații acoperite, aerisite, ferite de umezeală, departe de surse de căldură, evitând expunerea la razele solare.

#### Informații suplimentare

Produsul nu trebuie să vină în contact cu niciun material care reacționează cu EPS provocând dizolvarea sau umflarea acestuia, așa cum poate fi cazul cu anumiți adezivi pe bază de solvenți, conservanți ai lemnului și alte substanțe. EPS este netoxic și inert și nu conține clorofluorocarburi (CFC), hidroclorofluorocarburi (HCFC) sau formaldehida. Când se montează produse EPS, nu este nevoie să se ia măsuri speciale de precauție de către operatori, deoarece nu sunt iritante și nici toxice.

#### Garanție

Produsul este garantat în depozit timp de 2 ani, numai dacă sunt îndeplinite condițiile de mai sus.

## Plăci termoizolante laminate cu nuturi pentru încălzire in pardoseală cu fonoizolație RUND 35

### Date tehnice

<b>Număr articol</b>	<b>16200017H</b>
<b>Dimensiuni (lungime-lățime)</b>	1030 x 530 mm
<b>Dimensiune efectivă a plăcii</b>	1000 x 500 mm
<b>Suprafață efectivă</b>	0,50 m <sup>2</sup>
<b>Distanță pentru conducte</b>	50 mm
<b>Grosime nominală</b>	35 mm
<b>Grosime totală</b>	57 mm
<b>Dimensiune conductă</b>	16-18 mm
<b>Denumire conform EN 13163</b>	EPS-EN13163-T(0)-L(3)-W(3)-S(5)-P(10)-DS(N)5-BS100-S D30-CP2
<b>Euroclasă reacție la foc conform DIN 4102</b>	B2
<b>Euroclasă reacție la foc conform EN 13501-1</b>	E
<b>Izolare fonică</b>	26 dB
<b>Grupa de rigiditate</b>	30
<b>Conductivitate termică - valoare nominală</b>	0,038 W/mK
<b>Conductivitate termică- valoare de calcul</b>	0,040 W/mK
<b>Rezistență termică</b>	0,75 m <sup>2</sup> K/W
<b>Stabilitate termică</b>	80° C
<b>Sarcină maximă</b>	5 kPa (500 kg/ m <sup>2</sup> )
<b>Rezistență la incovoiere</b>	> 100 kPa
<b>Culoare</b>	<b>neagră</b>
<b>Ambalare</b>	12 buc.
<b>Suprafață efectivă per bax</b>	6 m <sup>2</sup>
<b>Dimensiune bax (L x G x I)</b>	1040 x 540 x 640 mm

### Transport și depozitare

Produsul este stabil și inert în cazul condițiilor normale de transport, depozitare și utilizare. Transportul se face cu mijloace de transport acoperite și curate, dar nu închise etanș să permită ventilația naturală. Nu este permis transportul plăcilor din polistiren expandat împreună cu alte materiale care le pot deteriora (diluanti, substanțe combustibile, vopsele). Depozitarea se va face în spații acoperite, aerisite, ferite de umezeală, departe de surse de căldură, evitând expunerea la razele solare.

### Informații suplimentare

Produsul nu trebuie să vină în contact cu niciun material care reacționează cu EPS provocând dizolvarea sau umflarea acestuia, așa cum poate fi cazul cu anumiți adezivi pe bază de solvenți, conservanți ai lemnului și alte substanțe. EPS este netoxic și inert și nu conține clorofluorocarburi (CFC), hidroclorofluorocarburi (HCFC) sau formaldehida. Când se montează produse EPS nu este nevoie să se ia măsuri speciale de precauție de către operatori, deoarece nu sunt iritante și nici toxice.

### Garanție

Produsul este garantat în depozit timp de 2 ani, numai dacă sunt îndeplinite condițiile de mai sus.