



13

## Fișa tehnică

<b>Denumire</b>	<b>Plăci termoizolante laminate, cu nuturi, pentru încălzire în pardoseală, ND 20</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 termoizolantă</b>	20 mm
<b>grosime totală</b>	44 mm
<b>dimensiune conductă</b>	16-17 mm
<b>denumire conform EN 13163</b>	EPS-EN13163-T2-L3-W3-S5-P10-DS(N)5-DLT(1)5-BS250-CS(10)150
<b>euroclasă reacție la foc conform DIN 4102</b>	B2
<b>euroclasă reacție la foc conform EN 13501-1</b>	E
<b>conductivitate termică – valoare nominală</b>	0,034 W/mK
<b>conductivitate termică– valoare de calcul</b>	0,035 W/mK
<b>rezistență termică</b>	0,572 m <sup>2</sup> K/W
<b>stabilitate termică</b>	80° C
<b>sarcină maximă</b>	75 kPa (7500 kg/ m <sup>2</sup> )
<b>culoare</b>	<b>neagră</b>
<b>Ambalare</b>	15 buc.
<b>suprafață efectivă per bax</b>	7,5 m <sup>2</sup>
<b>dimensiune bax (L x G x Î)</b>	1040x640x540 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 nici un 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 formaldehidă. 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.