

# Fișă tehnică de produs

## Rigitherm® 20PS

Ediția 2, Revizia 0, 20.08.2014




### Descrierea produsului

Panou compozit din placă standard de gips-carton de grosime 9.5 mm pe care este laminat polistiren expandat de grosime 20 mm.

### Domeniul de utilizare

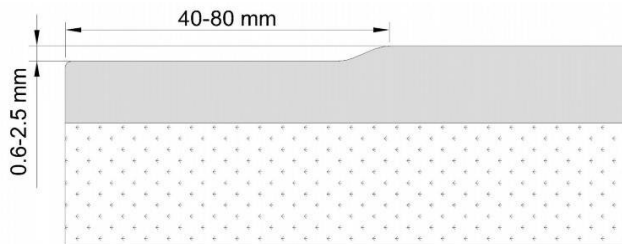
Panourile compozite sunt utilizate pentru izolarea termică la interior a pereților. Fixarea pe pereții masivi, zidărie sau beton se face cu adeziv.

### Marcaje

<b>Pe muchie</b>	Rigips® RB 9,5 x 1200 x 2600
<b>Pe fața plăcii</b>	Pentru ușurința instalării, pe centrul plăcii sunt marcate locurile de montaj ale șuruburilor, placa în poziție verticală
<b>Pe eticheta de panou compozit</b>	Numele produsului, dimensiuni, standardul de referință, mențiunea „Panou compozit din plăci de gips-carton tip A 9,5 PRO cu polistiren”, producător, cod de bare, marcaj CE, sigla producătorului și data producției.

### Forma muchiilor

Plăcile de gips-carton marca Rigips au profil trapezoidal (muchie longitudinală PRO).



Pasta de umplere a rosturilor și benzile de armare se așează mai ușor pe îmbinările plate. Această muchie dă posibilitatea unei umpleri ordonate, uniforme, fără denivelări.

### Dimensiuni

	Valoare standard	Abatere
<b>Grosime</b>	29,5 mm	±3 mm
<b>Lățime</b>	1200 mm	0/-4 mm
<b>Lungime</b>	2600 mm	0/-5 mm

### Caracteristici tehnice

<b>Standard de încadrare</b>	Compozit de clasă 1, conform SR EN 13950:2006
<b>Rezistența la încovoiere</b> -transversal -longitudinal	> 160 N > 400 N
<b>Reacția la foc</b>	C-s3, d0
<b>Rezistența termică</b>	0,543 m <sup>2</sup> K/W
<b>Adeziunea/coeziunea materialului izolat</b>	≥0,017 MPa

### Măsuri de protecție a „Mediului și a Sănătății și Securității muncii”

- Se recomandă a se lucra cu echipament de protecție adecvat: îmbrăcăminte de protecție, ochelari, mănuși și mască de praf.
- Se vor evita: contactul cu ochii (în caz de nevoie clătiți cu multă apă și contactați medicul), contactul prelungit cu pielea, ingestia/ inhalarea.
- Se recomandă reducerea formării prafului la locul de muncă.
- Deșeurile de ambalaje precum și cele rezultate din utilizarea produsului, vor fi tratate în conformitate cu prevederile legale în vigoare.
- A se respecta recomandările făcute în Fișa cu Date de Securitate a produsului.

### Depozitare:

Produsele se vor depozita pe suport plan, neted, în spații închise, protejate de intemperii, umiditate sau temperaturi excesive.

### Recomandări:

Plăcile de gips-carton Rigips nu se vor utiliza în construcții la exterior sau în spații cu temperaturi permanente peste 40°C. Construcțiile realizate se vor proiecta și executa conform normelor în vigoare și recomandărilor producătorului.

Informațiile din această Fișă tehnică de produs au la bază cunoștințele și experiențele noastre actuale. Ele constituie doar recomandări generale și, datorită numărului mare de factori ce influențează aplicarea și utilizarea produselor noastre, nu îl absolvă pe utilizator de a realiza teste și încercări proprii. Din prezenta Fișă nu se pot deriva garanții cu urmări legale cu privire la anumite proprietăți ale produsului sau la compatibilitatea pentru o utilizare concretă. Utilizatorul trebuie să respecte pe propria sa răspundere eventualele drepturi comerciale protejate, precum și prevederile legale. Toate informațiile sunt puse la dispoziție în bună știință și credință, putând fi însă supuse unor modificări.