



FORROID BOREAL PLUS

A linha Forrovid® Boreal possui excelente desempenho térmico e acústico, sendo indicada para ambientes que requerem agilidade e flexibilidade na manutenção da infraestrutura elétrica e hidráulica. Além disso, possuem maior resistência ao calor e à umidade e não proliferam fungos e bactérias.

Material:	Lã de vidro
Dimensões:	1250 x 625 mm
Espessuras:	15 20 25 mm
Acabamento:	Microperfurado
Resistência térmica:	0,48 0,67 0,81 m ² C/W
Borda/Perfil:	Reta (Lay-in)
NRC:	0,60 0,65 0,75

PERFORMANCE TÉRMICA

Modelo / Espessura	Resistência Térmica (RT)	Condutividade Térmica e 24 °C (K)	Resistência ao fogo
15mm	0,48m ² °C/W	0,030 W/m °C	Classe IIA IT10 SP
20mm	0,67m ² °C/W	0,030 W/m °C	Classe IIA IT10 SP
25mm	0,81m ² °C/W	0,030 W/m °C	Classe IIA IT10 SP

PERFORMANCE ACÚSTICA

Modelo / Espessura	125	250	500	1000	2000	4000	NRC
BOREAL Plus 15mm	0,03	0,16	0,51	0,92	0,89	0,62	0,60
BOREAL Plus 20mm	0,07	0,57	0,56	0,82	0,59	0,34	0,65
BOREAL Plus 25mm	0,08	0,43	0,79	1,02	0,82	0,58	0,75