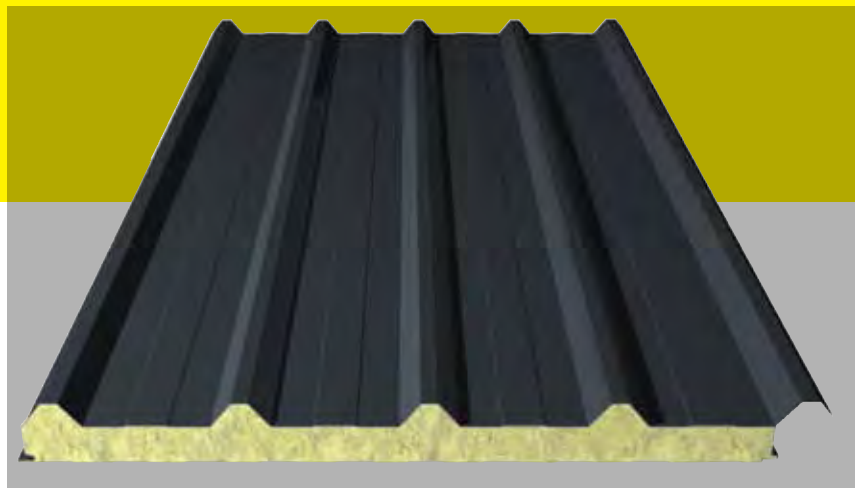


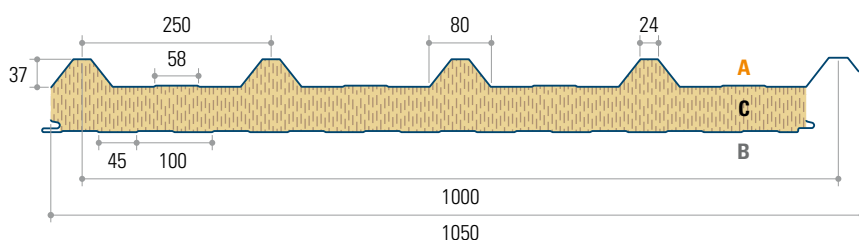
PANNEAUX ISOLANTS

VULCASTEEL ROOF

Panneau laine de roche toiture



longueur min.: 1m60
longueur max.: 14m



APPLICATION

panneaux autoportants, incombustibles, pour toiture de bâtiments industriels et commerciaux

peut être utilisé pour des locaux à faible et moyenne hygrométrie

pour des applications acoustiques (absorption de bruit), il existe une variante à sous-face perforée

EXECUTION STANDARD

A	TOLE EXTERIEURE sendzimir galvanisée 275g/m ²	profil: nervuré L ou micro-nervuré M épaisseur: 0,60mm ou option: 0,75mm finition: polyester 25μ - épaisseur 0,60mm: RAL 9002, 9010, 9006, 7022, 7016, 6005, 6011, 5008, 8012, 1015 - épaisseur optionelle 0,75mm: RAL 9002, 7022, 8012, 1015, 5008 - option: plastisol 200μ
B	TOLE INTERIEURE sendzimir galvanisée 275g/m ²	profil: nervuré I finition: polyester intérieur 15μ blanc
C	AME ISOLANTE âme en laine de roche	haute densité, fibres orientées et placées verticalement classement au feu: M0 (incombustible) coefficient de conductivité: 0,040W/m.K

COMMANDE SUR MESURE	PRIX	PRIX	PRIX	PRIX	PRIX
EPAISSEUR DU PANNEAU	50mm	60mm	80mm	100mm	120mm
polyester silicone 25μ épaisseur tôle 0,60 mm 10 coloris standard *	140mm	160mm	180mm	200mm	
polyester 25μ épaisseur tôle 0,75mm	SUPPLEMENT				
plastisol 200μ of pvdf 25μ	SUPPLEMENT				
perforation tôle intérieure	SUPPLEMENT				
commandes inférieures à 100m ² (par type de panneau, couleur, épaisseur, ordre): Frais de mise en production					
achat minimal par couleur / épaisseur / longueur: 3 panneaux					

ACIERS GROSJEAN

VULCASTEEL ROOF

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	0,60mm	0,75mm		
EPAISSEUR NOMINALE	POIDS	POIDS	VALEUR U*	VALEUR R*
mm	kg/m ²	kg/m ²	W/m ² .K	m ² .K/W
50	15,50	16,50	0,82	1,39
60	16,00	17,00	0,68	1,63
80	18,00	19,00	0,51	2,12
100	20,00	21,00	0,41	2,61
120	22,00	23,00	0,34	3,10
140	24,00	25,00	0,29	3,58
160	26,00	27,00	0,26	4,07
180	28,00	29,00	0,23	4,56
200	30,00	31,00	0,21	5,05

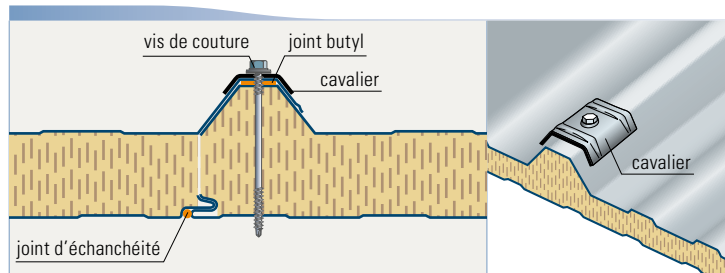
RESISTANCE AU FEU

EPAISSEUR NOMINALE	RF	TEST ROCKWOOL	BDA KLEUR
mm			
60	55min.	MR03325	0241-L-03
80	3u 03min.	MR010169	0021-L-02
100	2u 42min.	MR030350	0363-L-03

TABEAU DES PORTEES D'UTILISATION

CHARGE	EPAISSEUR	PORTEE MAXIMALE	
		m	
kg/m ²	mm	▲ L ▲	▲ L ▲ L ▲
		FLEXION L/200	FLEXION L/200
80	50	1,80	2,40
	60	2,00	2,60
	80	2,40	3,00
	100	2,70	3,40
	120	3,00	3,70
	140	3,30	3,90
100	50	1,70	2,10
	60	1,90	2,30
	80	2,20	2,75
	100	2,50	3,00
	120	2,80	3,20
120	50	1,60	1,90
	60	1,80	2,10
	80	2,00	2,50
	100	2,25	2,75
	120	2,50	2,95
	140	2,70	3,20
140	50	1,50	1,70
	60	1,70	1,90
	80	1,85	2,25
	100	2,10	2,50
	120	2,35	2,70
	140	2,50	2,90

MONTAGE



Plus d'info voyez p103.