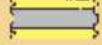
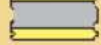
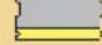

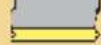



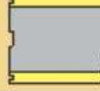
FICHE TECHNIQUE SAPISOL

Caractéristiques

SAPISOL AVEC PLANCHES ÉPAISSEUR 20 mm

Type = épaisseur totale (mm)	S 86	S 136	S 160	S 186	S 220 f
					
Composition (mm)	20	20	20	20	20
épicéa	46	96	120	146	180
polystyrène graphité sous ACERMI Densité: 25 kg/m ³ minimum	20	20	20	20	20
épicéa	20	20	20	20	20
Largeur utile (mm)	205	205	205	205	205
Longueur (Existe également en longueur standard de 5,50 ml utile avec rainure et languette aux extrémités)	Toutes longueurs dans les limites transportables				
	oui	oui	oui	oui	non
Poids (kg / m ²)	18,70	20,20	20,90	21,70	22,70
Résistance thermique R (*) théorique (m ² x K / W)	1,79	3,40	4,18	5,02	6,11
Coefficient d'isolation U théorique (W / m ² x K)	0,51	0,28	0,23	0,19	0,16
Coefficient U avec sous-couverture phonique 22 mm	0,41	0,25	0,21	0,18	0,15
Coefficient U avec sous-couverture phonique 60 mm	0,31	0,20	0,18	0,15	0,13
Classement réaction au feu	D-s1, d0				

SAPISOL AVEC PLANCHES ÉPAISSEUR 27 mm

Type = épaisseur totale (mm)	S 174	S 200
		
Composition (mm)	27	27
épicéa	120	146
polystyrène graphité sous ACERMI Densité: 25 kg/m ³ minimum	27	27
épicéa	27	27
Largeur utile (mm)	205	205
Longueur	Toutes longueurs dans les limites transportables	
Poids (kg / m ²)	26,80	27,60
Résistance thermique R (*) théorique (m ² x K / W)	4,29	5,13
Coefficient d'isolation U théorique (W / m ² x K)	0,22	0,19
Coefficient U avec sous-couverture phonique 22 mm	0,20	0,17
Coefficient U avec sous-couverture phonique 60 mm	0,17	0,15
Classement réaction au feu	D-s1, d0 (B-s1, d0 sur demande)	

(*) Ne tient pas compte des résistances thermiques superficielles

La résistance thermique mesurée est nettement supérieure au résultat du calcul purement théorique

Le procédé SAPISOL est sans pont thermique et sans tassement