

# SAGEX Nero (030) 20



**SAGEX Nero (030) 20** est un panneau isolant en mousse dure de polystyrène expansé (EPS) polyvalent et fruit d'un développement technique élevé.

## Domaine d'application

- Isolation intérieure du plafond ou dalle basse (en haut) sous grenier sans exigences d'isolation acoustique
- Isolation extérieure toiture ou plafond, protégé des intempéries, isolation sous calfeutrement
- Isolation extérieure toiture ou plafond, protégé des intempéries, isolation sous plafonds
- Isolation intérieure du plafond (en bas) ou de la toiture, isolation sous les chevrons / construction porteuse, plafond décroché, etc.
- Isolation devant cloisons à deux vantaux, matériau isolant du noyau en laine minérale
- Isolation intérieure de la paroi
- Isolation extérieure de la paroi derrière le recouvrement

## Propriétés techniques

Description	Données	Unité	Norme
Conductibilité thermique $\lambda_D$	0.030	W/mK	EN 12667
Densité $\rho$	env. 20	kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Comportement au feu	E	–	EN 13501-1
Comportement thermique	$\leq 75$	°C	–
Stabilité dimensionnelle DS(N)5	$\pm 0.5$	%	EN 1603
Classe de tolérance d'épaisseur T2	$\pm 2$	mm	EN 825
Contrainte de compression CS(10)	$\geq 100$	kPa	EN 826

## Conditionnement

Épaisseur (mm)	$R_D$ (m <sup>2</sup> K/W)	Largeur (mm)	Longueur (mm)	m <sup>2</sup> /colis	m <sup>2</sup> /palette
20	0.65	500	1000	12.50	Sur demande
30	1.00	500	1000	8.00	
40	1.30	500	1000	6.00	
50	1.65	500	1000	5.00	
60	2.00	500	1000	4.00	
80	2.65	500	1000	3.00	
100	3.30	500	1000	2.50	
120	4.00	500	1000	2.00	
140	4.65	500	1000	1.50	
160	5.30	500	1000	1.50	
180	6.00	500	1000	1.00	
200	6.65	500	1000	1.00	
220	7.30	500	1000	1.00	

Autres épaisseurs et propriétés sur demande

Ces informations techniques reflètent notre niveau actuel de connaissances et notre expérience. Nous ne pouvons pas tenir compte de conditions particulières liées à des cas d'application spécifiques et ne fournissons donc aucune garantie.