

Fiche technique du panneau isolant Superwand PRO

Caractéristiques produit:

Application: **SUPERWAND PRO** est un panneau isolant thermique pour une 'isolation par l'intérieur.

Structure panneaux: Elément sandwich composé de :

5 mm Plaque de recouvrement avec pare-vapeur intégré, calandree, bords biseautés

PUR densité: 52 kg/m³

PUR couleur gris

Encollage de panneaux avec adhésif thermofusible PUR

Distance entre les bandes de colle environ 12,5 mm

Panneau isolant 25/45 mm

PUR densité: 40 kg/m³

PUR couleur jaune

Format des panneaux: 1'230 x 780 x 30 mm, 1'230 x 780 x 50 mm

Conditionnement : Panneau 30 mm: 5 panneau/carton resp. 12 cartons/palette
Panneau 50 mm: 3 panneau/carton resp. 12 cartons/palette

Conductivité thermique: Valeur λ mesurée = 0,026 W/mK

Résistance à la diffusion de vapeur : Valeur S_D = 550 m d'épaisseur équivalente d'air

Comportement thermique: Température d'utilisation des panneaux
constamment T_d = de -20 à 100 °C
courte durée T_k = jusqu'à 160 °C

Caractéristiques techniques et tolérances

Epaisseur:	30,0 mm	50,0 mm
Poids par panneau:	env. 2,4 kg	env. 3,1 kg
Comportement au feu DIN 4102-1:	B2	B2
Comportement au feu EN 13 501-1:	E	E
Valeur U mesurée:	0,86 W/m ² K	0,52 W/m ² K
Résistance thermique R mesurée:	1,15 m ² K/W	1,9 m ² K/W

Toutes les informations se basent sur nos connaissances et nos expériences techniques actuelles. Elles ne sont données qu'à titre indicatif et sans caractère contraignant.

11. Februar 2026