



FICHE TECHNIQUE  
 TECHNISCHE FICHE  
 TECHNICAL SHEET

V01 - 17 mei 2022, 11:50



Type	EPS100SE
Type	EPS100SE
Type	EPS100SE
Description Omschrijving Description	<p>Les portes à isolation thermique de WYCOTEC sont construites à partir de 2 coques métalliques (épaisseur 1,5 mm) entre lesquelles est collé un panneau isolant EPS 100 de 60 mm d'épaisseur pour obtenir un panneau sandwich stable.</p> <p>De thermisch geïsoleerde deuren van WYCOTEC zijn opgebouwd uit 2 metalen schalen (dikte 1,5mm) waartussen een EPS 100 isolatieplaat van 60mm dik gelijmd is om een stabiel sandwichpaneel te bekomen.</p> <p>WYCOTEC's thermally insulated doors are constructed from 2 metal shells (thickness 1.5 mm) between which an EPS 100 insulation board of 60 mm thickness is glued in order to obtain a stable sandwich panel.</p>
Materiau Materiaal Material	Polystyrène expansé Geëxpandeerd polystyreen Expanded polystyrene

Specifications  
 Specificaties  
 Specifications

FR	NL	EN	NORM	TOLÉRANCE / EXIGENCE TOLERANTIES/EIS TOLERANCE / REQUIREMENT	PS20(SE)
EURO TYP	EURO TYPE	EURO TYPE	EN 13163 EN 14933		
Conductivité thermique	Warmte-geleidings-coëfficiënt	Coefficient of thermal conductivity	EN 12667 EN 12939 $\lambda_d$ 10°C	$\lambda_d$ W/mK	0.036
Réaction au feu	Brandklasse	Fire class	EN 13501-1/EN ISO 11925-2 NBN S21-203 NEN 6065 DIN 4102 NFP 92 504	Klasse E SE A1 II B1 B2 M1	x x x x - x
Absorption de l'eau	Waterabsorptie	Water absorption	EN 12087 $W_{t,i}$ EN 12088 $W_{d,i}$	WL(T)i $\leq$ vol, -% WD(V)i $\leq$ vol, -%	5 15
Résistance du gel-dégel	Vorst-dooi weerstand	Freeze-thaw resistance	EN 12091	FT10 $\leq$ 10% FT5 $\leq$ 5% FT2 $\leq$ 2%	- - -
Transmission de la vapeur d'eau	Waterdamp diffusie weerstand	Water vapour diffusion resistance	EN 12086	$\mu$	30-70