

STYROFIBRE FDC TEKNIC

CONSTITUÉ D'UNE AME EN POLYSTYRÈNE EXPANSÉ λ 0.032

ASSOCIÉE À UN PREMIER PAREMENT EN FIBRE DE BOIS GRIS OU BLANC (15MM)

ET À UN FILM HPV TEKNIC $S_d=0,04m$

STYROFIBRE FDC TEKNIC 15+PSE+TEKNIC

PANNEAUX GRIS DIM. 2000X600mm.
FIBRES DE BOIS 2mm. Parement Teknic.

EPAISSEUR	45	55	85	105	125	130	140	155	185	205	230	255	280	305
PX/PALETTE	52	42	28	22	18	18	16	14	12	10	10	8	8	6
m ² /PALETTE	62,4	50,4	33,6	26,4	21,6	21,6	19,2	16,8	14,4	12	12	9,6	9,6	7,2

* Autres dimensions sur demande

STYROFIBRE FDC TEKNIC ECLAT 20+PSE+TEKNIC

PANNEAUX BLANCS DIM. 2000X600mm.
FIBRES DE BOIS 2mm. Parement Teknic.

EPAISSEUR	50	80	100	115	125	135	150	160	180	200	210	230	250	280
PX/PALETTE	48	30	24	20	18	16	16	14	12	12	10	10	8	8
m ² /PALETTE	57,6	36	28,8	24	21,6	19,2	19,2	16,8	14,4	14,4	12	12	9,6	9,6

* Autres dimensions sur demande

PERFORMANCES THERMIQUES

STYROFIBRE FDC TEKNIC

EPAISSEUR	45	55	85	105	125	130	140	155	185	205	230	255	280	305
RESISTANCE R*	1,15	1,45	2,40	3,00	3,65	3,80	4,10	4,55	5,50	6,15	6,90	7,70	8,45	9,25
Uc**	0,63	0,53	0,35	0,29	0,24	0,24	0,22	0,20	0,17	0,15	0,14	0,12	0,11	0,10

STYROFIBRE FDC ÉCLAT

EPAISSEUR	50	80	100	115	125	135	150	160	180	200	210	230	250	280
RESISTANCE R*	1,20	2,15	2,75	3,25	3,55	3,85	4,30	4,65	5,25	5,90	6,20	6,80	7,45	8,40
Uc**	0,61	0,39	0,31	0,27	0,25	0,23	0,21	0,20	0,18	0,16	0,15	0,14	0,13	0,11

*R en m².K/W - **Uc Dalle béton 200 mm

PERFORMANCES ACOUSTIQUES

EPAISSEUR mm	80 (15+65)	80 (20+60)
COEF D'ABSORPTION α_w	0,50*	0,50*

* Rapport d'essai 20160719-FR 0454- WTR ACOU3421 TSO & TGO - Performance +/- 0.05

RÉACTION AU FEU

Euroclasse E CSTB N°RA 14-0113

RÉSISTANCE AUX TERMITES

FCBA N°401/14/113Z/B

APPLICATIONS

Bâtiments d'habitation en sous-face de dalle haute

Sous-sol, cages d'escaliers, circulations horizontales à l'air libre comme balcons, coursives ou terrasses, parcs de stationnement intégrés aux bâtiments d'habitation individuels et collectifs.

ERP uniquement en sous face de dalle haute d'un vide sanitaire non accessible.

Le panneau ne participe pas au contreventement ni à la stabilité des ouvrages.

FIXATIONS



8 agrafes métalliques / panneaux (1,2 m²)

Pose par fixation mécanique.



N°ICILA
PEFCCOC-117



14/030/920



14/030/922



EUROFIN N°392-2014-00109702

Voir fiche technique

