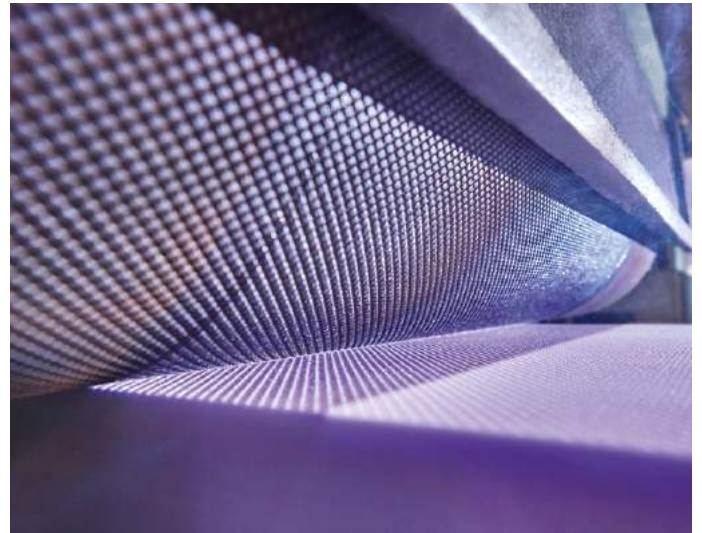


JACKODUR®

Isolation thermique pour applications dans le bâtiment.





Hydrofuge



Excellente conductivité thermique
 $\lambda_D = 0,027 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$



Adapté en milieu
très humide



Résistant au gel dégel



Haute résistance à la compression
 $\geq 700 \text{ kPa}$



Avec Avis Technique
N° 5/15-2454 et 5/16-2528



Épaisseurs de panneaux
de 20 à 320 mm

L'isolation thermique XPS de JACKON Insulation

JACKODUR® est un produit isolant haut de gamme en mousse dure de polystyrène extrudé – résistant à la compression, de dimensions stables, résistant à l'humidité et imputrescible. Les produits isolants JACKODUR® sont proposés dans différentes épaisseurs et finitions de chants, avec surfaces lisses ou gaufrées. La gamme complète XPS de JACKODUR® offre des valeurs lambda minimales même dans les épaisseurs importantes. Les très fortes épaisseurs permettent une pose monocouche telle que l'exige la physique du bâtiment dans les principales applications.



JACKODUR®
Isolation thermique
pour applications dans le bâtiment.

Introduction

Isolation thermique

Plus 300 Standard SF	04
Plus 300 Gefiniert GL	04
KF 300 Standard SF	05
KF 300 Standard GL	05
KF 300 Gefiniert GL	06
KF 300 Standard NF	06
KF 500 Standard SF	07
KF 700 Standard SF	07

Système d'isolation pour radier

JACKODUR® Atlas	08-09
-----------------	-------

Coffrage isolant

Coffrage pour semelles	10
Bande pour bordure de murs	10
Planelle isolante JDS	11
Planelle isolante JDS Plus	11
Élément de base pour murs creux	12
Bande de sur-chevron	12
Cale isolante	

Panneau d'isolation et de drainage

KF 300 JACKODRAIN	13
Profilé de finition JACKODRAIN	13

Accessoires

Chevilles pour façades	14
Clous S	14
Rondelles de fixation	14
Mousse de fixation	15
Colle de montage	15
Non-tissé imperméable WA	15

Recommandation d'emploi des isolants thermiques JACKODUR®	16-17
Caractéristiques techniques	18-19

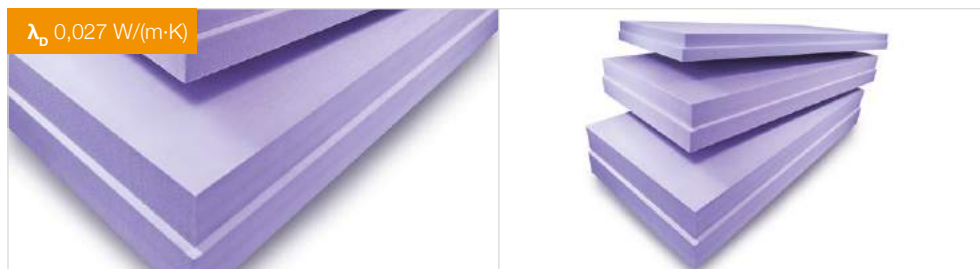
Valide à partir de Janvier 2018

Ce document remplace et annule toutes les versions précédentes. Nous livrons exclusivement sur la base de nos conditions générales de vente et de livraison, de même que selon nos directives de mise en oeuvre dans leur version en vigueur au moment de la commande (accessibles sur Internet, à l'adresse www.jackon-insulation.fr)

Isolation thermique

JACKODUR® Plus 300 Standard SF

- Isolant haute performance avec les meilleures caractéristiques d'isolation $\lambda_D = 0,027 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- Panneaux avec finition de bord feuillure alternée de 15 mm
- Utilisable pour les toitures-terrasses, ainsi que pour l'isolation des murs creux, parois enterrées, dalles, chapes et génie civil
- Surface extrudée lisse
- Résistance à la compression 300 kPa
- Format 1265 x 615 mm, surface couverte 1250 x 600 mm = 0,75 m²



Réf. N°	Code EAN	Epaisseur mm	Panneaux/paquet	Paquets/Palette	m ² /paquet
4508142*	40 25345 07005 7	50	8	12	6,00
4508143*	40 25345 07006 4	60	7	12	5,25
4508144*	40 25345 07007 1	80	5	12	3,75
4508145	40 25345 07008 8	100	4	12	3,00
4508300	40 25345 07120 7	120	3	14	2,25
4508301	40 25345 07121 4	140	3	12	2,25
4508302	40 25345 07122 1	160	3	10	2,25
4508303	40 25345 07123 8	180	2	14	1,50
4508304	40 25345 07124 5	200	2	12	1,50
4509133*	40 25345 07745 2	220	2	12	1,50
4509134*	40 25345 07746 9	240	2	10	1,50
4516243*	40 25345 11899 5	260	2	10	1,50
4516244*	40 25345 11900 8	280	2	10	1,50
4516239*	40 25345 11894 0	300	1	18	0,75
4516238*	40 25345 11895 7	320	1	16	0,75

* avec volume minimum de commande

JACKODUR® Plus 300 Gefiniert GL

- Isolant haute performance avec les meilleures caractéristiques d'isolation (0,027 W/(m·K))
- Surface extrudée gaufrée «gefiniert»
- Utilisable comme support de crépissage, isolant bas, coffrage perdu dans le béton et isolant de pont thermique
- Panneaux avec bords droits
- Résistance à la traction perpendiculairement à la surface du panneau : 200 kPa
- Format 1250 x 600 mm
- Résistance à la compression 300 kPa



Réf. N°	Code EAN	Epaisseur mm	Panneaux/paquet	Paquets/Palette	m ² /paquet
4510539*	40 25345 08669 0	50	8	12	6,00
4510540*	40 25345 08670 6	60	7	12	5,25
4510541*	40 25345 08671 3	80	5	12	3,75
4510542*	40 25345 08672 0	100	4	12	3,00
4510543*	40 25345 08673 7	120	3	14	2,25
4510544*	40 25345 08674 4	140	3	12	2,25
4510545*	40 25345 08675 1	160	3	10	2,25
4510546*	40 25345 08676 8	180	2	14	1,50
4510547*	40 25345 08677 5	200	2	12	1,50

* avec volume minimum de commande



JACKODUR® KF 300 Standard SF

Réf. N°	Code EAN	Epaisseur mm	Panneaux/paquet	Paquets/Palette	m ² /paquet
4500650	40 25345 00650 6	30	14	12	10,50
4500652	40 25345 00652 0	40	10	12	7,50
4500654	40 25345 00654 4	50	8	12	6,00
4500656	40 25345 00656 8	60	7	12	5,25
4501136	40 25345 01136 4	80	5	12	3,75
4502549	40 25345 02549 1	100	4	12	3,00
4502550	40 25345 02550 7	120	3	14	2,25

- Panneaux avec finition de bord feuillure alternée de 15 mm
- Pour toiture-terrasse, sarking, toiture inversée, isolation des murs creux, planchers industriels, sous chape et constructions de routes
- Surface extrudée lisse
- Format 1265 x 615 mm, surface couverte 1250 x 600 mm = 0,75 m²
- Résistance à la compression 300 kPa

4502551	40 25345 02551 4	140	3	12	2,25
4504072	40 25345 04072 2	160	3	10	2,25
4502553	40 25345 02553 8	180	2	14	1,50
4502554	40 25345 02554 5	200	2	12	1,50
4502968	40 25345 02968 0	220	2	12	1,50
4502969	40 25345 02969 7	240	2	10	1,50
4516240*	40 25345 11896 4	260	2	10	1,50
4516247*	40 25345 11903 9	280	2	10	1,50
4516232*	40 25345 11888 9	300	1	18	0,75
4516233*	40 25345 11889 6	320	1	16	0,75

* avec volume minimum de commande



JACKODUR® KF 300 Standard GL

Réf. N°	Code EAN	Epaisseur mm	Panneaux/paquet	Paquets/Palette	m ² /paquet
4500640 ¹	40 25345 00640 7	20	20	12	15,00
4500642*	40 25345 00642 1	30	14	12	10,50
4500644*	40 25345 00644 5	40	10	12	7,50
4500646*	40 25345 00646 9	50	8	12	6,00
4500648*	40 25345 00648 3	60	7	12	5,25
4501199*	40 25345 01199 9	80	5	12	3,75
4502568	40 25345 02568 2	100	4	12	3,00
4502569*	40 25345 02569 9	120	3	14	2,25

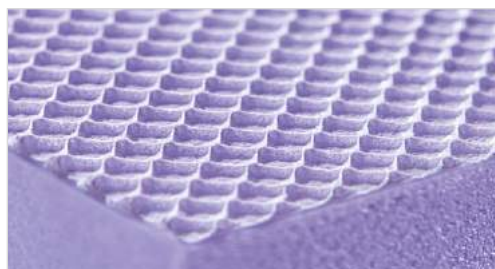
- Surface extrudée lisse, à bords droits (GL) pour sols, sous chape
- Format 1250 x 600 mm
- Résistance à la compression 300 kPa
- Panneaux avec bords droits

4502570*	40 25345 02570 5	140	3	12	2,25
4504074*	40 25345 04074 6	160	3	10	2,25
4502572*	40 25345 02572 9	180	2	14	1,50
4503007*	40 25345 03007 5	200	2	12	1,50
4503008*	40 25345 03008 2	220	2	12	1,50
4503009*	40 25345 03009 9	240	2	10	1,50

* avec volume minimum de commande ¹ résistance à la compression 200 kPa

Isolation thermique

JACKODUR® KF 300 Gefiniert GL



- Surface extrudée gaufrée „gefiniert“, sert comme support de crépissage, isolant bas, coffrage perdu dans le béton et isolant de pont thermique
- Panneaux avec bords droits
- Résistance à la traction perpendiculairement à la surface du panneau : 200 kPa
- Format 1250 x 600 mm
- Résistance à la compression 300 kPa

Réf. N°	Code EAN	Epaisseur mm	Panneaux/paquet	Paquets/Palette	m ² /paquet
4500622 ¹	40 25345 00622 3	20	20	12	15,00
4500624	40 25345 00624 7	30	14	12	10,50
4500626	40 25345 00626 1	40	10	12	7,50
4500628	40 25345 00628 5	50	8	12	6,00
4500630	40 25345 00630 8	60	7	12	5,25
4501137	40 25345 01137 1	80	5	12	3,75
4502556	40 25345 02556 9	100	4	12	3,00
4502557	40 25345 02557 6	120	3	14	2,25

4502558	40 25345 02558 3	140	3	12	2,25
4504073	40 25345 04073 9	160	3	10	2,25
4502560	40 25345 02560 6	180	2	14	1,50
4502561	40 25345 02561 3	200	2	12	1,50
4503014*	40 25345 03014 3	220	2	12	1,50
4503015*	40 25345 03015 0	240	2	10	1,50
4516433*	40 25345 11960 2	260	2	10	1,50
4516434*	40 25345 11961 9	280	2	10	1,50
4516435*	40 25345 11962 6	300	1	18	0,75
4516436*	40 25345 11963 3	320	1	16	0,75

* avec volume minimum de commande ¹ résistance à la compression 200 kPa

JACKODUR® KF 300 Standard NF



- Avec rainures languettes (NF) pour l'isolation inversée des toitures en pente (sarking) , murs creux.
- Surface extrudée lisse
- Surface couverte
2500 x 600 mm = 1,5 m²
- Résistance à la compression 300 kPa

Art.-Nr.	EAN-Code	Epaisseur mm	Panneaux/paquet	Paquets/Palette	m ² /paquet
4501579	40 25345 01579 9	40	10	12	15,00
4501580	40 25345 01580 5	50	8	12	12,00
4501581	40 25345 01581 2	60	7	12	10,50
4502231	40 25345 02231 5	80	5	12	7,50
4507458	40 25345 06545 9	100	4	12	6,00
4507459*	40 25345 06546 6	120	3	14	4,50

* avec volume minimum de commande



JACKODUR® KF 500 Standard SF

Réf. N°	Code EAN	Epaisseur mm	Panneaux/paquet	Paquets/Palette	m²/paquet
4502772*	40 25345 02772 3	40	10	12	7,50
4502773*	40 25345 02773 0	50	8	12	6,00
4502774*	40 25345 02774 7	60	7	12	5,25
4502775	40 25345 02775 4	80	5	12	3,75
4502946	40 25345 02946 8	100	4	12	3,00
4502947	40 25345 02947 5	120	3	14	2,25

- Feuillures alternées (SF) de 15 mm pour isolation des toitures-terrasses, des dalles de compression, des radiers, tels que les planchers industriels et les parkings
- Surface extrudée lisse
- Format 1265 x 615 mm, surface couverte 1250 x 600 mm = 0,75 m²
- Résistance à la compression 500 kPa
- Feuillure alternée (SF) de 30 mm à partir de 260 mm
- Format 1280 x 630 mm, surface couverte 1250 x 600 mm = 0,75 m²

4502948*	40 25345 02948 2	140	3	12	2,25
4504076	40 25345 04076 0	160	3	10	2,25
4502979*	40 25345 02979 6	180	2	14	1,50
4502980	40 25345 02980 2	200	2	12	1,50
4502981*	40 25345 02981 9	220	2	12	1,50
4502982*	40 25345 02982 6	240	2	10	1,50
4516241*	40 25345 11897 1	260	2	10	1,50
4516246*	40 25345 11902 2	280	2	10	1,50
4516235*	40 25345 11891 9	300	1	18	0,75
4516234*	40 25345 11892	320	1	16	0,75

* avec volume minimum de commande



JACKODUR® KF 700 Standard SF

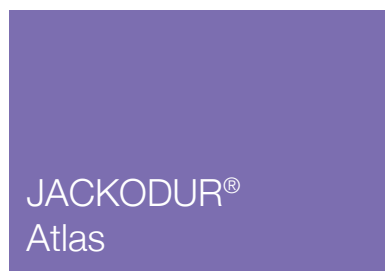
Réf. N°	Code EAN	Epaisseur mm	Panneaux/paquet	Paquets/Palette	m²/paquet
4504060*	40 25345 04060 9	50	8	12	6,00
4504061*	40 25345 04061 6	60	7	12	5,25
4502987*	40 25345 02987 1	80	5	12	3,75
4502988	40 25345 02988 8	100	4	12	3,00
4502989	40 25345 02989 5	120	3	14	2,25

- Panneaux avec finition de bord feuillure alternée de 15 mm pour isolation des toitures-terrasses, des dalles de compression, des radiers, tels que les planchers industriels et les parkings
- Surface extrudée lisse
- Format 1265 x 615 mm, surface couverte 1250 x 600 mm = 0,75 m²
- Résistance à la compression 700 kPa
- Feuillure alternée de 30 mm à partir de 260 mm
- Format 1280 x 630 mm, surface couverte 1250 x 600 mm = 0,75 m²

4502990	40 25345 02990 1	140	3	12	2,25
4502991	40 25345 02991 8	160	3	10	2,25
4502992*	40 25345 02992 5	180	2	14	1,50
4502993*	40 25345 02993 2	200	2	12	1,50
4502994*	40 25345 02994 9	220	2	12	1,50
4502995*	40 25345 02995 6	240	2	10	1,50
4516242*	40 25345 11898 8	260	2	10	1,50
4516245*	40 25345 11901 5	280	2	10	1,50
4516236*	40 25345 11892 6	300	1	18	0,75
4516237*	40 25345 11893 3	320	1	16	0,75

* avec volume minimum de commande

Système d'isolation pour radier



JACKODUR® Atlas est un système d'isolation pour dalles. L'assemblage par emboîtement confère à ce système d'isolation une grande stabilité permettant de renoncer à tout autre soutien latéral de la dalle. L'isolation et le coffrage se font en une seule opération. JACKODUR® Atlas permet de réaliser la dalle sans aucun pont thermique et avec des isolants aux épaisseurs et aux valeurs de résistance à la compression différentes.

Élément de coffrage

- Avec languette pour emboîtement dans l'élément d'angle/latéral Atlas
- Epaisseurs de 80 à 320 mm pour les dalles d'une hauteur allant jusqu'à 500 mm

Élément de surface

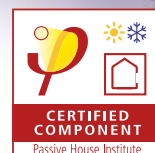
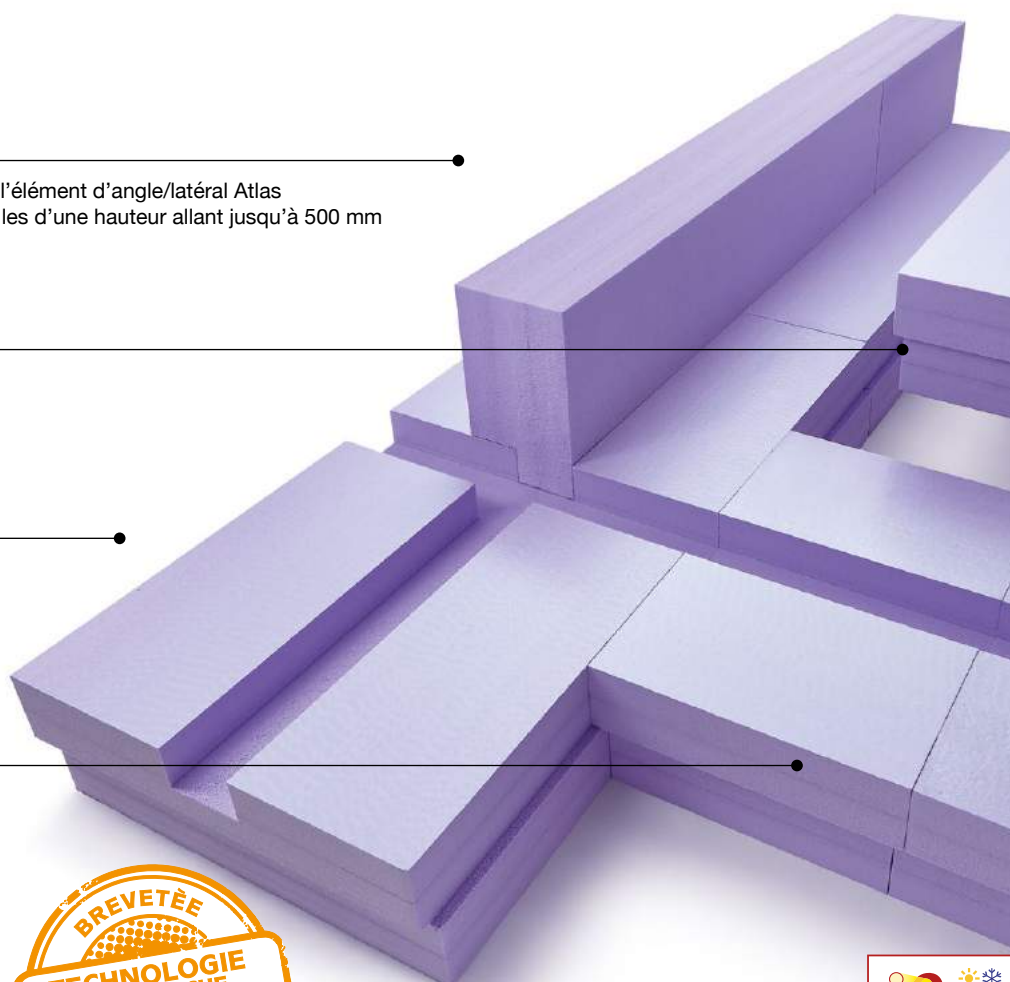
- Élément de surface pour Atlas
- Epaisseurs de 100 à 320 mm

Élément d'angle

- Avec rainure pour accueillir l'élément de coffrage Atlas
- Epaisseurs de 100 à 320 mm

Élément latéral

- Avec rainure pour accueillir l'élément de coffrage Atlas
- Epaisseurs de 100 à 320 mm



Demande de prix pour JACKODUR® Atlas

Veuillez compléter, copier et faxer ce formulaire à JACKON Insulation : +49 (0)5204 9955 300
ou bien le compléter en ligne : <http://www.jackon-insulation.com/fr/telechargements/>

<input type="checkbox"/> Entreprise de construction	Nom / entreprise
<input type="checkbox"/> Architecte / planificateur	Interlocuteur
<input type="checkbox"/> Maître d'ouvrage privé	Rue
<input type="checkbox"/> Revendeur	Code postal, ville
<input type="checkbox"/> Promoteur-constructeur	Téléphone, Fax
<input type="checkbox"/> Fabricant de maisons préfabriquées	E-Mail

Les indications suivantes sont nécessaires pour faire l'offre:

Adresse du chantier et définition des paramètres

- JACKODUR® Atlas 300
(charge admissible: 1,3 bar)
- JACKODUR® Atlas 500
(charge admissible: 1,8 bar)
- JACKODUR® Atlas 700
(charge admissible: 2,5 bar)

1. Épaisseur des éléments de surface: _____ mm
(épaisseur d'isolant sous radier)

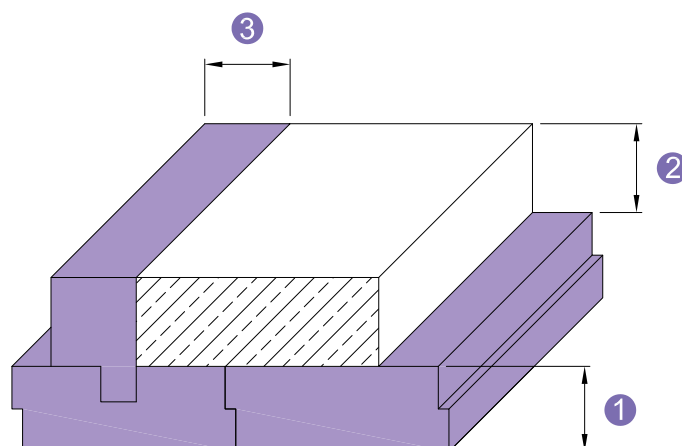
2. Hauteur des éléments de coffrage: _____ mm
(épaisseur de radier)

3. Épaisseur des éléments de coffrage: _____ mm
(épaisseur de l'isolation latérale)

Surface du radier: _____ m²
(cotes extérieures du radier, sans isolant)

Périmètre du radier: _____ m
(cotes extérieures du radier, sans isolant)

Nombre d'angles du bâtiment: _____ pièce



Lors de la passation de commande, le plan du radier est indispensable. Pour plus de détails ou pour une construction spéciale, veuillez prendre contact avec nous.

Coffrage isolant

JACKODUR® Coffrage pour semelles

- Deux fonctions en un seul produit: coffrage et isolation des ponts thermiques
- Mise en oeuvre rapide et économique
- Robuste et résistant à la compression
- Imputrescible
- Avec fourreaux intégrés
4 pièces par élément
diamètre intérieur env. 13mm

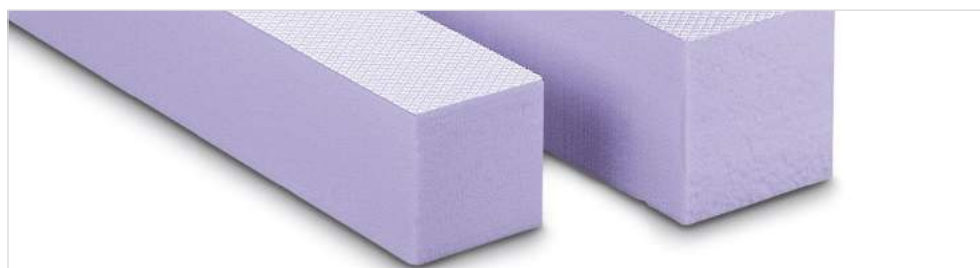


Réf. N°	Code EAN	Epaisseur mm	Hauteur mm	Longueur mm	Type	Panneaux/ paquet
4502926*	40 25345 02926 0	50	500	1250	K I F 50	8
4500909*	40 25345 00909 5	50	600	1250	K I F 60	8

* sur commande

JACKODUR® Bande pour bordure de murs

- Finition des bordures pour ouvertures de fenêtres et de portes en mur creux, en mur à double paroi ou en périphérie de pignon
- Surface gaufrée „gefiniert“, peut être directement crépie
- La largeur des éléments correspondant à la distance entre la maçonnerie porteuse et la maçonnerie de parement.



Réf. N°	Code EAN	Epaisseur mm	Largeur mm	Longueur mm	Pièces par paquet
4500163*	40 25345 00163 1	60	60	1250	70
4500093*	40 25345 00093 1	60	80	1250	49
4500173*	40 25345 00173 0	60	100	1250	42
4500092*	40 25345 00092 4	60	120	1250	35

4500172*	40 25345 00172 3	80	80	1250	35
4500090*	40 25345 00090 0	80	100	1250	30
4500170*	40 25345 00170 9	80	120	1250	25
4500957	40 25345 00957 6	80	140	1250	20
4504155	40 25345 04155 2	80	160	1250	15
4505907*	40 25345 05484 2	80	180	1250	15
4506533*	40 25345 05906 9	80	200	1250	15

4500091*	40 25345 00091 7	100	100	1250	24
4500171*	40 25345 00171 6	100	120	1250	20
4501774*	40 25345 01774 8	100	140	1250	16
4500891*	40 25345 00891 3	100	150	1250	16
4509333*	40 25345 07876 3	100	200	1250	12

4500085*	40 25345 00085 6	120	120	1250	15
4500961*	40 25345 00961 3	120	140	1250	12
4502333*	40 25345 02333 6	120	150	1250	12
4505067*	40 25345 05067 7	120	160	1250	9
4505068*	40 25345 05068 4	120	180	1250	9
4505069*	40 25345 05069 1	120	200	1250	9

* sur commande

quantité minimum: 10 paquets sur palette



JACKODUR® Planelle isolante JDS

Réf. N°	Code EAN	Épaisseur mm	Hauteur mm	Longueur mm	Pièces par palette
4500022*	40 25345 00022 1	35	160	1250	160
4500115*	40 25345 00115 0	35	180	1250	160
4500474*	40 25345 00474 8	35	200	1250	128
4500101*	40 25345 00101 3	35	220	1250	128
4500023*	40 25345 00023 8	35	250	1250	128

4500099*	40 25345 00099 3	50	160	1250	160
4500021*	40 25345 00021 4	50	180	1250	160
4500114*	40 25345 00114 3	50	200	1250	128
4500007*	40 25345 00007 8	50	220	1250	128
4500100*	40 25345 00100 6	50	250	1250	128

4502330*	40 25345 02330 5	60	160	1250	120
4502115*	40 25345 02115 8	60	180	1250	128
4502116*	40 25345 02116 5	60	200	1250	96
4502331*	40 25345 02331 2	60	220	1250	96
4502332*	40 25345 02332 9	60	250	1250	96

* sur commande

Commande minimale 1 palette



JACKODUR® Planelle isolante JDS Plus

Réf. N°	Code EAN	Épaisseur mm	Hauteur mm	Longueur mm	Pièces par palette
4509122*	40 25345 07735 3	60	160	1250	120
4509123*	40 25345 07736 0	60	180	1250	128
4509124*	40 25345 07737 7	60	200	1250	96
4509125*	40 25345 07738 4	60	220	1250	96
4509126*	40 25345 07739 1	60	250	1250	96

* sur commande

Commande minimale 1 palette

- Coffrage pour bordure de dalle, isolant thermique et support de crépissage en un seul produit
- Facile à poser grâce à l'assemblage à rainures et languettes, fixation supplémentaire ou soutien arrière à partir d'une hauteur de 200 mm
- Pas besoin de décoffrer
- Pour une épaisseur de 35 mm, la largeur du socle est de 70 mm, pour les épaisseurs de 50 et 60 mm, la largeur du socle est de 100 mm
- possibilité d'imprimer le logo de la société sur demande.

- Excellente isolation avec $\lambda_D = 0,027 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
- 60 mm remplace 80 mm d'XPS courant
- Jusqu'à 25% en plus de performance d'isolation
- Largeur du socle est de 70 mm

Coffrage isolant

JACKODUR® Élément de base pour murs creux

- Isolation basse de murs creux, la coupe biseautée permet une pose simple de la membrane d'étanchéité
- La pente permet une évacuation efficace de l'humidité
- La jonction des bords en rainure languette évite les ponts thermiques



Réf. N°	Code EAN	Épaisseur mm	Hauteur mm	Longueur mm	Pièces/paquet	m/paquet
4504081*	40 25345 04081 4	80	250/350	1250	10	12,50
4504082*	40 25345 04082 1	100	250/350	1250	8	10,00
4504083*	40 25345 04083 8	120	250/350	1250	6	7,50
4504084*	40 25345 04084 5	140	250/350	1250	6	7,50
4508475*	40 25345 07244 0	160	250/350	1250	6	7,50
4510256*	40 25345 08472 6	180	250/350	1250	6	7,50
4512281*	40 25345 09803 7	200	250/350	1250	4	5,00

* sur commande

JACKODUR® Bande de sur-chevron

- Sert à doubler les chevrons dans l'aménagement intérieur pour les constructions neuves et la rénovation de bâtiments anciens
- Sans pont thermique
- Facile à poser
- Economie par rapport aux sur-chevrons en bois
- Conductivité thermique 0,035 W/(m·K) jusqu'à une épaisseur de matériau isolant de 60 mm



Réf. N°	Code EAN	Épaisseur mm	Hauteur mm	Longueur mm	Pièces/carton
4507809	40 25345 06757 6	30	60	1250	70
4507810*	40 25345 06758 3	60	60	1250	35
4507811*	40 25345 06759 0	80	60	1250	25

* sur commande

Quantité minimale de commande : 1 carton

d'autres dimensions sont également possibles sur demande

JACKODUR® Cale isolante

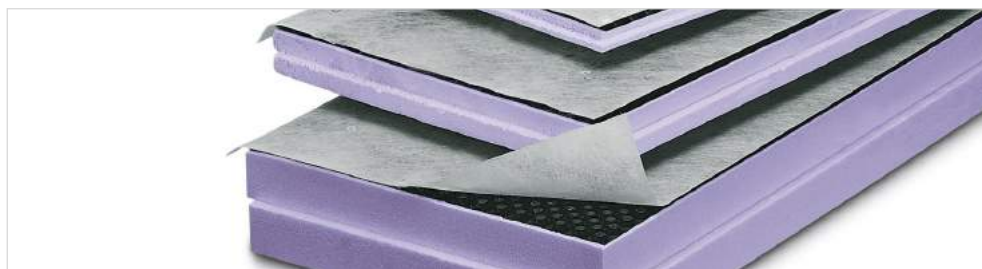
- Cale périphérique pour toitures plates
- Assure une meilleure durabilité de la membrane d'étanchéité en évitant les angles droits en périphérie



Réf. N°	Code EAN	Épaisseur mm	Longueur mm	Pièces/paquet	m/paquet
4504085*	40 25345 04085 2	50/50	1250	60	75,00
4504086*	40 25345 04086 9	60/60	1250	40	50,00
4504087*	40 25345 04087 6	80/80	1250	25	31,25

* sur commande

Panneau d'isolation et de drainage



JACKODUR® KF 300 Jackodrain

Réf. N°	Code EAN	Épaisseur mm ¹	Panneaux/paquet	Paquets/Palette	m ² /paquet
4503355*	40 25345 03355 7	40	9	12	6,75
4503356*	40 25345 03356 4	50	7	12	5,25
4503357*	40 25345 03357 1	60	6	12	4,50
4503358*	40 25345 03358 8	80	5	12	3,75
4503359*	40 25345 03359 5	100	4	12	3,00
4506531*	40 25345 05904 5	120	3	14	2,25
4506532*	40 25345 05905 2	140	3	12	2,25
4503362*	40 25345 03362 5	160	3	10	2,25
4505160*	40 25345 05160 5	180	2	14	1,50
4505161*	40 25345 05161 2	200	2	12	1,50
4507456*	40 25345 06543 5	220	2	12	1,50
4507457*	40 25345 06544 2	240	2	10	1,50
4508729*	40 25345 07445 1	260	1	20 Panneaux	0,75
4508330*	40 25345 07134 4	280	1	18 Panneaux	0,75
4509156*	40 25345 07760 5	300	1	18 Panneaux	0,75
4506317*	40 25345 05755 3	320	1	16 Panneaux	1,50

* sur commande

¹ Épaisseur totale = épaisseur de l'isolant + 7 mm (drainant et film)

- Isolation et drainage pour la protection des bâtiments pour éléments extérieurs en contact avec la terre
- Support constitué de panneaux JACKODUR® KF
- Non-tissé débordant de 10 cm
- Performance d'écoulement accrue
- Perméable à la vapeur, permettant une pose aussi bien verticale qu'horizontale
- Format 1265 x 615 mm, surface couverte 1250 x 600 mm = 0,75 m²
- Excellente performance d'écoulement sur les murs extérieurs de cave même à une profondeur de 10 m



JACKODUR® Profilé de finition Jackodrain

Réf. N°	Code EAN	Longueur m	Dimensions mm	Contenu emb. Quantité
4509261	40 25345 07812 1	2,50	30 x 30	10

- Profilé de finition protégeant la nappe de drainage du Jackodrain des impuretés lors du remblayage
- La baguette de finition est collée avec de la colle de montage JACKODUR® ou toute autre colle adaptée

Accessoires

JACKODUR® Chevilles pour façades

- Homologation des services de l'urbanisme ETA-04/0023
- Profondeur de pose ≥ 25 mm
- \varnothing 8/60 mm
- Universellement applicable avec tous les supports
- Cache de tête inclus
- Vissable



Réf. N°	Code EAN	Pièces/ Carton	Longueur mm
4501717	40 25345 01717 5	100	115
4501718	40 25345 01718 2	100	135
4501719	40 25345 01719 9	100	155
4501720	40 25345 01720 5	100	175
4501721	40 25345 01721 2	100	195
4501722	40 25345 01722 9	100	215
4501723	40 25345 01723 6	100	235

autres longueurs sur demande

JACKODUR® Clous S

- Pour matériaux d'isolation d'épaisseur 40 à 120 mm
- Vis d'entraînement galvanisées
- Profondeur d'ancrage ≥ 25 mm
- Plaque de maintien blanche avec noyau en plastique



Réf. N°	Code EAN	Pièces/ Carton	Epaisseur du matériau isolant, mm
4500166	40 25345 00166 2	100	40
4500087	40 25345 00087 0	100	50
4500167	40 25345 00167 9	100	60
4500088	40 25345 00088 7	100	80
4500168	40 25345 00168 6	100	100

JACKODUR® Rondelles de fixation

- Pour le maintien des panneaux isolants JACKODUR® avec une fixation usuelle



Matière	Réf. N°	Code EAN	Quantité/ Carton	\varnothing de perçage mm
Acier fin inoxydable \varnothing 36 mm	4501171	40 25345 01171 5	100	\varnothing 5,5
Plastique \varnothing 60 mm	4500229	40 25345 00229 4	100	\varnothing 5
Galvanisé \varnothing 50 mm	4500230	40 25345 00230 0	100	\varnothing 5



Réf. N°	Code EAN	Contenu ml	Quantité
4514799	40 25345 11065 4	750	1

12 Pièces/Carton, 52 Cartons/Palette

JACKODUR® Mousse de fixation

- Colle PU monocomposante sans solvant pour panneaux JACKODUR®
- Colle les panneaux et ferme les joints en isolation de parois enterrées
- Conductivité thermique 0,0354 W/(m·K)
- Directement utilisable grâce à l'applicateur fourni et adaptable sur les pistolets à colle pour le traitement de grandes surfaces.
- Adhérence parfaite sur les supports courants dans le bâtiment
- Jusqu'à 16 m² de surface isolée par cartouche (avec pistolet à colle)



Réf. N°	Code EAN	Contenu ml	Quantité/ Carton
4510610	40 25345 08725 3	310	12

JACKODUR® Colle de montage

- Colle à base de polyuréthane sans solvant
- Pouvoir de collage très puissant
- La colle durcit très rapidement
- Env. 10 mètres linéaires par cartouche



Réf. N°	Code EAN	Longueur m	Largeur m
4501712	40 25345 01712 0	100	3

seulement disponible avec nos panneaux XPS JACKODUR®

JACKODUR® Non-tissé imperméable WA

- Non-tissé imperméable spécialement élaboré pour les toitures inversées
- Masse surfacique 100 g/m²
- Perméable à la vapeur
- L'utilisation en combinaison avec les panneaux JACKODUR® augmente de manière significative les performances thermiques
- Disponible seulement avec l'isolant thermique JACKODUR®

Recommandation d'emploi des isolants thermiques JACKODUR® selon la DIN 4108-10 et les agréments allemands

Application et mode de pose		Catégorie selon DIN 4108-10 ou numéro d'agrément (Zulassung)	JACKODUR®						
			KF			Plus			
			300 Standard	500 Standard	700 Standard	300 Gefiniert	300 Standard	300 Gefiniert	
Parties enterrées	Mur enterré sans risque d'immersion permanente	un lit	PW	✓	✓	✓	-	✓	-
	Mur enterré en contact avec une nappe phréatique	un lit	Z-23.33-1539	✓	✓	✓	-	-	-
	Sous radier sans risque d'accumulation d'eau	un lit	PB	✓	✓	✓	-	✓	-
	Sous radier en contact avec une nappe phréatique	un lit	Z-23.34-1613	✓	✓	✓	-	-	-
Hors-sol	Isolation sous chape	un ou plusieurs lits	DEO	✓	✓	✓	-	✓	-
	Isolation de bas de façade sous enduit	un lit	WAP	-	-	-	✓	-	✓
	Isolation de ponts thermiques	un lit	WAP	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Isolation intérieure	un lit	WI	-	-	-	✓	-	✓
	Isolation de murs creux	un ou plusieurs lits	WZ	✓	✓	✓	-	✓	-
Toiture	Isolation inversée de toiture-terrasse sous gravier	un lit	DUK	✓	✓	✓	-	✓	-
	Isolation inversée de toiture-terrasse jardin	un lit	Z-23.31-1540	✓	✓	✓	-	-	-
	Isolation inversée de toiture-terrasse sous gravier avec non-tissé imperméable	un lit	Z-23.31-1540	✓	✓	✓	-	-	-
	Isolation inversée de toiture-terrasse accessible piéton	un lit	DUK	✓	✓	✓	-	✓	-
	Toiture en pente	un lit	DAD	✓	✓	✓	-	✓	-
	Isolation conventionnelle sous étanchéité de toiture-terrasse avec protection lourde	un ou plusieurs lits	DAA	✓	✓	✓	-	✓	-

Valeurs Rcs/ds et module élastique à court terme selon le DTU 13.3 (dallages)

Produit	JACKODUR KF 300 Standard	JACKODUR KF 500 Standard	JACKODUR KF 700 Standard
Rcs [MPa]	0,140	0,235	0,320
ds mini (%)	0,70	0,90	1,00
ds max (%)	2,0	1,8	2,0
Es [MPa]	6,22	10,44	12,8

Remarque:

Ces informations reposent sur nos expériences et connaissances actuelles. Elles ne présentent aucune garantie ni caractère contractuel. Lors de la mise en oeuvre, il faut toujours tenir compte des conditions particulières du chantier, notamment en terme de physique et de technique du bâtiment ainsi que des réglementations en vigueur.

Recommandation d'emploi des isolants thermiques JACKODUR® selon les normes françaises

Application et mode de pose			Illustration	Norme de référence	JACKODUR®						
					KF					Plus	
					300 Standard	500 Standard	700 Standard	300 Gefiniert	300 JACKO-DRAIN®	300 Standard	300 Gefiniert
Parties enterrées	Mur enterré sans risque d'immersion permanente	un lit		Recommandations professionnelles de la CSFE	✓	✓	✓	-	-	✓	-
	Mur enterré avec drainage	un lit		Recommandations professionnelles de la CSFE	-	-	-	-	✓	-	-
	Sous radier sans risque d'accumulation d'eau	un ou plusieurs lits		Eurocode	✓	✓	✓	-	-	✓	-
	Sous dallage de maison individuelle	un ou plusieurs lits		DTU 13.3-3	✓	✓	✓	-	-	-	-
	Sous dallage industriel Chambres froides	un ou plusieurs lits		DTU 13.3-1, DTU 13.3-2 et DTU 45.1	12 cm	21 cm ⁽¹⁾	26 cm ⁽¹⁾	-	-	-	-
Hors-sol	Isolation sous chape avec ou sans plancher chauffant	un ou plusieurs lits		DTU 52.10	20-80 mm ⁽²⁾	20-60 mm ⁽²⁾ 80-100 mm ⁽²⁾	-	-	-	20-100 mm ⁽²⁾ 110-200 mm ⁽²⁾	-
	Comble perdu	un ou plusieurs lits		-	✓	✓	✓	-	-	✓	-
	Isolation intérieure	un lit		DTU 20.1	-	-	-	✓	-	-	✓
	Isolation de murs creux	un ou plusieurs lits		DTU 20.1	✓	✓	✓	-	-	✓	-
Toiture	Isolation inversée de toiture-terrasse inaccessible ou jardin	un lit		DTA n° 5/15-2454	50-320 mm	-	-	-	-	50-200 mm	-
	Isolation inversée de toiture-terrasse avec dalles sur plots	un lit		DTA n°5/15-2454	50-120 mm	-	-	-	-	50-180 mm	-
	Isolation inversée de toiture-terrasse accessible piéton (hors DSP)	un lit		DTA n°5/15-2454	50-320 mm	-	-	-	-	50-200 mm	-
	Isolation inversée de toiture-terrasse accessible aux véhicules	un lit		DTA n°5/16-2528	-	50-180 mm	50-180 mm	-	-	-	-
	Sarking	un lit		-	✓	✓	✓	-	-	✓	-

¹ certificat Acermi jusqu'à 180 mm. Epaisseur maximale à atteindre en plusieurs lits.

² seuls les panneaux de petit format sont recommandés (1250 x 600 mm)

JACKODUR® Caractéristiques techniques

Mousse de polystyrène extrudé (XPS) conforme à l'EN 13164

Caractéristique	Désignation selon norme EN 13164	Déclaration/ Unité	Norme
Densité		kg/m ³	EN 1602
Conductivité thermique	λ_0	W/(m·K)	EN 13164
Tolérances d'épaisseur	Ti	Classe	EN 823
Stabilité dimensionnelle à 70°C et 90% d'humidité relative	DS(70/90)	%	EN 1604
Contrainte en compression à 10% ou résistance à la compression	CS(10\Y)i	Niveau i kPa ³	EN 826
Réaction au feu	-	Classe	EN 13501-1
Déformation sous charge en compression de 40 kPa et température de 70°C	DLT(2)5	%	EN 1605
Résistance à la traction perpendiculairement aux faces	TRi	Niveau i kPa ³	EN 1607
Fluage en compression (50 ans, déformation < 2%)	CC(2/1,5/50) σ_c	σ_c kPa ³	EN 1606
Absorption d'eau à long terme par immersion totale	WL(T)i	Niveau i %	EN 12087
Absorption d'eau à long terme par diffusion ¹	WD(V)i	Classe	EN 12088
Résistance aux effets du gel-dégel	FTCDi	Classe	EN 12091
Facteur de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau ¹	μ	-	EN 12086
Coefficient linéaire de dilatation thermique	-	mm/(m·K)	-
Température maximum de service	-	°C	-
Surface	-	-	-
Usinage des quatre chants	-	-	-

¹ dépend de l'épaisseur

² 200 kPa pour l'épaisseur 20 mm

³ 100 kPa = 100 kN/m² = 0,1 N/mm²

Evidemment, nos produits JACKODUR sont certifiés par des laboratoires nationaux, p.ex. ACERMI (France), AtG (Belgique), KOMO (Pay Bas), ...

Remarque:

En raison des multiples possibilités d'application des produits JACKODUR®, dont le fournisseur ne peut cependant pas toujours surveiller le respect des consignes de mise en oeuvre, la manipulation et le montage, la Société JACKON Insulation GmbH ne répond que des caractéristiques données dans le présent document, conformément aux prescriptions d'homologation.

état 01/2018

Epaisseur mm	Plus 300 Standard		Plus 300 Gefiniert		KF 300 Standard		KF 300 Gefiniert		KF 500 Standard		KF 700 Standard	
	λ_D	R_D	λ_D	R_D	λ_D	R_D	λ_D	R_D	λ_D	R_D	λ_D	R_D
	> 30		> 30		> 30		> 30		> 35		> 38	
20	-	-	-	-	0,034	0,55	0,034	0,55	-	-	-	-
30	-	-	-	-	0,034	0,85	0,034	0,85	-	-	-	-
40	-	-	-	-	0,034	1,15	0,034	1,15	0,034	1,15	-	-
50	0,027	1,85	0,027	1,85	0,034	1,45	0,034	1,45	0,034	1,45	0,034	1,45
60	0,027	2,20	0,027	2,20	0,034	1,75	0,034	1,75	0,034	1,75	0,034	1,75
80	0,027	2,95	0,027	2,95	0,035	2,25	0,035	2,25	0,035	2,25	0,035	2,25
100	0,027	3,70	0,027	3,70	0,035	2,85	0,035	2,85	0,035	2,85	0,035	2,85
120	0,027	4,40	0,027	4,40	0,035	3,40	0,035	3,40	0,035	3,40	0,035	3,40
140	0,027	5,15	0,027	5,15	0,035	4,00	0,035	4,00	0,035	4,00	0,035	4,00
160	0,027	5,90	0,027	5,90	0,035	4,55	0,035	4,55	0,035	4,55	0,035	4,55
180	0,027	6,65	0,027	6,65	0,035	5,10	0,035	5,10	0,035	5,10	0,035	5,10
200	0,027	7,40	0,027	7,40	0,036	5,55	0,036	5,55	0,036	5,55	0,036	5,55
220	0,027	8,10	-	-	0,036	6,10	0,036	6,10	0,036	6,10	0,036	6,10
240	0,027	8,85	-	-	0,036	6,65	0,036	6,65	0,036	6,65	0,036	6,65
260	0,027	9,60	-	-	0,036	7,20	0,036	7,20	0,036	7,20	0,036	7,20
280	0,027	10,35	-	-	0,036	7,75	0,036	7,75	0,036	7,75	0,036	7,75
300	0,027	11,10	-	-	0,036	8,30	0,036	8,30	0,036	8,30	0,036	8,30
320	0,027	11,85	-	-	0,036	8,85	0,036	8,85	0,036	8,85	0,036	8,85
	T1		T1		T1		T1		T1		T1	
	≤ 5		≤ 5		≤ 5		≤ 5		≤ 5		≤ 5	
	300		300		300 ²		300 ²		500		700	
	Euroclasse E											
	≤ 5		≤ 5		≤ 5		≤ 5		≤ 5		≤ 5	
	-		200		-		200		-		-	
	130		-		130		-		180		250	
	0,7		-		0,7		-		0,7		0,7	
	WD(V)1-3		-		WD(V)1-3		-		WD(V)1-3		WD(V)1-3	
	FTCD1		-		FTCD1		-		FTCD1		FTCD1	
	250-80		250-80		250-80		250-80		250-80		250-80	
	0,07		0,07		0,07		0,07		0,07		0,07	
	+75 °C		+75 °C		+75 °C		+75 °C		+75 °C		+75 °C	
	surface extrudée lisse		gaufrées		surface extrudée lisse		gaufrées		surface extrudée lisse		surface extrudée lisse	
	feuillures alternées		bords droits		bords droits, feuillures alternées, rainures et languettes		bords droits		feuillures alternées		feuillures alternées	

Imprint

Concept, creation, editing and product visuals *schoenformerei* | KAGADO! Werbeagentur
Photography *getty images, fotolia, istock* | Printing *Druckhaus Fromm*
JACKON Insulation GmbH | Carl-Benz-Straße 8 | D-33803 Steinhagen
T +49 (0) 5204 9955-0 | F +49 (0) 5204 9955-400 | info@jackodur.com | jackon-insulation.com

Idées pour construire. Simplement efficace.



JACKON Insulation GmbH
Carl-Benz-Straße 8
D-33803 Steinhagen

info@jackodur.com
www.jackon-insulation.fr
www.jackon-insulation.ch

Pour des clients de France:

Tel.: +33 (0) 355/ 87 01 05

Fax: +33 (0) 367/ 10 48 26

Pour des clients de Belgique:

Tel.: +32 (0) 14/22 57 51

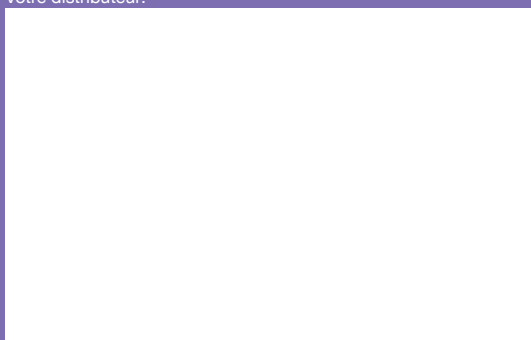
Fax: +32 (0) 14/22 59 26

Pour des clients de Suisse:

Tel.: +41 (0) 615 88 03 88

Fax: +41 (0) 615 88 03 89

Votre distributeur:



Reg.-Nr.067674



FSC® C074325



JACKODUR Parking
n°10162303 publiée le 20/11/2015



JACKODUR Toiture terrasse
n°10162364 publiée le 16/11/2015