



ChovA

SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN
Y AISLAMIENTO

ChovATERM® XPS-50 COMBI 50/G

CHAPE DE BITUME MODIFIÉE AUX ÉLASTOMÈRES SBS
TYPE - POLITABER

AVEC ISOLATION THERMIQUE (XPS)

FICHE TECHNIQUE N° 35000 - RÉVISION 8/13
CETTE VERSION PRÉVAUT SUR LES PRÉCEDENTES

PRODUIT.-



Le **ChovATERM®** est un complexe constitué par un isolant thermique Type ChovAFAOM XPS découpé en lames, et qui sont unies thermiquement à des chapes de bitume modifié aux élastomères - **POLITABER**.

ChovATERM® se présente sous la forme de rouleaux de dimensions 6 X 1 m (Longueur x Largeur) pour une épaisseur d'isolation de 50 mm. Les bandes d'isolation ont 5 cm d'épaisseur et environ 5 cm de largeur. La longueur est ajustée à 92 cm pour permettre le chevauchement libre de 8 cm.

Les caractéristiques sont décrites dans les fiches techniques du **ChovAFOAM** et du **POLITABER**.

ISOLATION THERMIQUE.

Panneaux de polystyrène extrudé rigide ayant une structure cellulaire fermée. Les caractéristiques correspondent aux panneaux type **ChovAFOAM 300 M50**.

CHAPE D'ÉTANCHÉITÉ

Chape de bitume modifié aux élastomères SBS. Les caractéristiques correspondent à une chape type **POLITABER COMBI 50/G**.

NB : Les produits formant le complexe, isolation et chape bitumée, possèdent le marquage CE et AENOR et sont conformes aux normes UNE-EN. Etant donné que la nature du complexe est le résultat de l'union de différents produits, le complexe en soi, ne peut obtenir le marquage CE et AENOR.

L'application du produit se réalise moyennant ancrage mécanique. Les vis de fixation et les instructions de mise en œuvre se détaillent dans les brochures prévues à cet effet. Pour une correcte application prière de se reporter aux brochures. Les caractéristiques de l'isolation et des chapes d'étanchéité doivent répondre aux exigences des normes locales en vigueur.

Date: 02nd, December 2013

Les informations fournies correspondent aux résultats obtenus dans nos propres laboratoires **Chova, S.A.** se réserve le droit de modifier ou annuler sans préavis quelconque caractéristique du produit. La garantie de **Chova, S.A.** se limite à la qualité du produit.

En ce qui concerne la mise en œuvre du produit, **Chova, S.A.** dénie tout compromis. L'emploi du produit et sa pose seront conformes aux recommandations de **Chova, S.A.** et aux prescriptions de la législation du pays de destination du produit, applicables en la matière. Cette fiche technique remplace toute autre édition antérieure. En cas de doute, veuillez contacter **Chova, S.A.** pour obtenir une actualisation.



ChovA
SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN
Y AISLAMIENTO

ChovATERM® XPS-50 COMBI 50/G

CHAPE DE BITUME MODIFIÉE AUX ÉLASTOMÈRES SBS
TYPE - POLITABER
AVEC ISOLATION THERMIQUE (XPS)

FICHE TECHNIQUE N° 35000 - RÉVISION 8/13
CETTE VERSION PRÉVAUT SUR LES PRÉCÉDENTES

INFORMATION COMPLÈTE ChovAFOAM 300 M50 PANNEAUX ISOLANTS



Voir "Declaración de Prestaciones – DoP" in: DoP_E_81915A_13164_CHOVAFOAM300M50_v02 (And other references)

Voir Marquage CE complet, au: DoP_E_81915A_13164_CHOVAFOAM300M50_v02 (And other references)

ASFALTOS CHOVA, S.A.

Ctra. Tavernes a Liria, km 4,3. 46760 TAVERNES DE LA VALLDIGNA. Valencia

DESCRIPTION

Panneau rigide de polystyrène extrudé, XPS, ayant une structure cellulaire fermée, destiné à l'isolation thermique de la toiture inversée. Recommandé pour les toitures en pentes.

Norme AFNOR-EN 13164

Panneau isolant thermique de polystyrène extrudé, XPS, 50 mm d'épaisseur. Les lames sont obtenues à partir de ce panneau.

Emploi recommandé : suivant système ChovATERM.

Ne pas utiliser à des températures supérieures à 65 ° C.

Stockage recommandé: Préservation de l'emballage original. Colis protégés des rayons U.V.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

VALEUR

UNIT

NORME

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	VALEUR	UNIT	NORME
Réaction au feu. Euroclass	Class E	--	AFNOR EN 13501-1
Combustion incandescente continue (Méthode d'essai en élaboration. La valeur se définira à l'application de la Norme)	NPD		PrEN xxx
Résistance Thermique. Conductivité thermique $\lambda_D = 0,034 \text{ m K / W}$, de 50 mm	Thickness mm	R_D	EN 12667 / 12939
	50	1,50	
Comportement à l'eau. Absorption d'eau à long terme (W_p)	$\leq 0,7$	%	EN 12087
Résistance mécanique. Résistance en compression (σ_m)	≥ 300	kPa	EN 826
Durabilité de la réaction au feu contre la température, la météorologie, le vieillissement/la dégradation	NPD		
Durabilité de la résistance thermique contre la température, la météorologie, le vieillissement/la dégradation	NPD		
Durabilité de la résistance en compression contre le vieillissement/la dégradation	NPD		
CE DESIGNATION CODE	EN 13164 - T1 - DS(70,-) - DS (23,90) - DLT(2)5 - CS(10/Y)300 - WL(T)0,7		

Les informations fournies correspondent aux résultats obtenus dans nos propres laboratoires **Chova, S.A.** se réserve le droit de modifier ou annuler sans préavis quelconque caractéristique du produit. La garantie de **Chova, S.A.** se limite à la qualité du produit.

En ce qui concerne la mise en œuvre du produit, **Chova, S.A.** dénie tout compromis. L'emploi du produit et sa pose seront conformes aux recommandations de **Chova, S.A.** et aux prescriptions de la législation du pays de destination du produit, applicables en la matière. Cette fiche technique remplace toute autre édition antérieure. En cas de doute, veuillez contacter **Chova, S.A.** pour obtenir une actualisation.



ChovA

SISTEMAS DE IMPERMEABILIZACIÓN
Y AISLAMIENTO

ChovATERM®

XPS-50 COMBI 50/G

CHAPE DE BITUME MODIFIÉE AUX ÉLASTOMÈRES SBS

TYPE - POLITABER

AVEC ISOLATION THERMIQUE (XPS)

FICHE TECHNIQUE N° 35000 - RÉVISION 8/13

CETTE VERSION PRÉVAUT SUR LES PRÉCEDENTES

INFORMATION COMPLÈTE DE LA CHAPE POLITABER COMBI 50/G



Voir "Declaración de Prestaciones – DoP" in: DoP_E_37453_13707_POLITABERCOMBI50G_v01

Voir Marquage CE complet, au DoP_E_37453_13707_POLITABERCOMBI50G_v01

ASFALTOS CHOVA, S.A.

Ctra. Tavernes a Liria, km 4,3. 46760 TAVERNES DE LA VALLDIGNA. Valencia

Sheet description:

Chape de bitume modifié avec des élastomères. 5 kg/m². Armature de feutre de polyester non-tissé et renforcé. Surfaçage film plastique. Dans le cas des systèmes avec ancrage mécanique sur le support, le scellage se fera par adhérence moyennant application du chalumeau.

Emploi recommandé: conformément aux normes du pays d'usage.

Emploi non recommandé: chape exposée à l'intempérie ; chape supérieure pour une terrasse jardin.

TEST	METHODE	VALEUR	UNITE	TOLERANCE	
Résistance au feu extérieur:	EN 13501-5 : 2002	B _{ROOF} (t1)	A. Chova documentation,	verified by AENOR	
Réaction au feu:	EN 13501-1 : 2002	Class E			
Étanchéité:	EN 1928 : 2000	Pass			
Résistance à la traction dans le :					
- sens longitudinal:	EN 12311-1 : 1999	700	N / 5 cm	± 200	
- sens transversal:		450		± 150	
Allongement dans le sens					
- longitudinal::	EN 12311-1 : 1999	35			
- transversal::		35			
Résistance au passage des racines:	EN 13948 : 2007	PND			
Résistance au poinçonnement statique:	EN 12730 : 2001	≥ 15	Kg		
Résistance au choc:	EN 12691 : 2006	1.000	Mm		
Résistance à la déchirure:	EN 12310-1 : 1999	--			
Résistance des joints: (cizailles)	EN 12317-1 : 1999	450	N / 5 cm	± 150	
Durabilité:	EN 1296 : 1999				
	(Pliabilité)	EN 1109 : 1999	-5	°C	± 5
	(Fluage)	EN 1110 : 1999	100	°C	± 10
Souplesse:	EN 1109 : 1999	≤ -15	°C		
Substances dangereuses:	--	PND			

Passé → Positif ou correct; PND → Performance Non Déterminée; -- → Non exigible

NB : pour de plus amples informations se référer aux « DoP » ou aux fiches techniques des produits.

Les informations fournies correspondent aux résultats obtenus dans nos propres laboratoires Chova, S.A. se réserve le droit de modifier ou annuler sans préavis quelconque caractéristique du produit. La garantie de Chova, S.A. se limite à la qualité du produit.

En ce qui concerne la mise en œuvre du produit, Chova, S.A. dénie tout compromis. L'emploi du produit et sa pose seront conformes aux recommandations de Chova, S.A. et aux prescriptions de la législation du pays de destination du produit, applicables en la matière. Cette fiche technique remplace toute autre édition antérieure. En cas de doute, veuillez contacter Chova, S.A. pour obtenir une actualisation.