

# L'ISOLATION ÉTANCHE À L'AIR À VIE



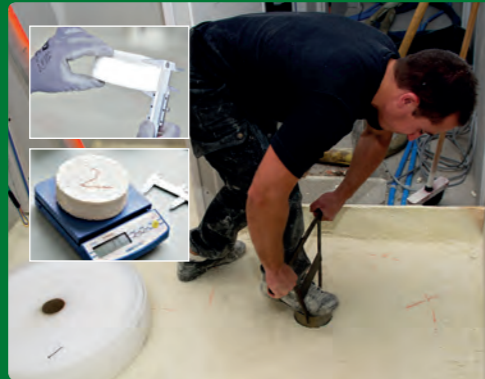
6/ Sol : projection de la couche de finition



7/ Sol : surfaçage par ponçage



8/ Sol : traitement des liaisons



9/ Sol : carottage pour le contrôle CSTB



10/ Sol : pose de la bande périphérique



11/ Sol : coulage de la chape de finition

## LE POLYURÉTHANE PROJETÉ : L'ISOLATION QUI SUPPRIME LES PONTS THERMIQUES



**Icynene-Lapolla France**  
103 rue Ronsard, 69400 VILLEFRANCHE S/S  
www.huntsmanbuildingsolutions.fr

14  
DoP n° RPC-001-14  
EN 14315-1:2013  
Isolation thermique des bâtiments (ThIB)

**ICYFOAM ISOLAT 2C**  
PU-EN 14315-1-W0,05-CS(10\Y)200-MU109

Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



Euroclasse E	W0,05	CS(10\Y)200	MU109
--------------	-------	-------------	-------

Conductivité thermique certifiée :  $\lambda = 0,023 \text{ W/m.K}$  sur toute la gamme d'épaisseur.

ep	20	25	30	35	40	45	50	55	60
R	0,85	1,05	1,30	1,50	1,70	1,95	2,15	2,35	2,60
ep	65	70	75	80	85	90	95	100	105
R	2,80	3,00	3,25	3,45	3,70	3,90	4,10	4,35	4,55
ep	110	115	120	125	130	135	140	145	150
R	4,75	5,00	5,20	5,40	5,65	5,85	6,05	6,30	6,50
ep	155	160	165	170	175	180	185	190	195
R	6,70	6,95	7,15	7,35	7,60	7,80	8,00	8,25	8,45
ep	200								
R	8,70								

Masse volumique	Classement sol
38 – 43 kg/m <sup>3</sup>	SC1a <sub>3</sub> CH
44 – 50 kg/m <sup>3</sup>	SC1a <sub>2</sub> CH

[www.huntsmanbuildingsolutions.fr](http://www.huntsmanbuildingsolutions.fr)



ISOLEZ VOTRE HABITAT

POUR LA VIE !

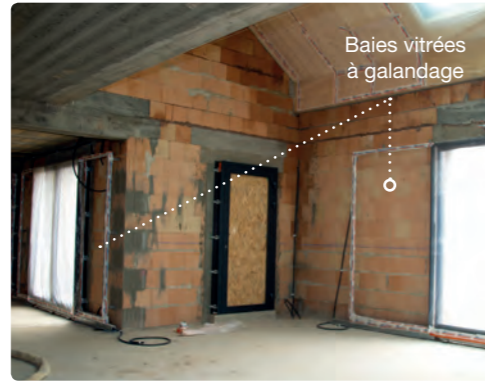
**HUNTSMAN**  
BUILDING SOLUTIONS  
THE NEW HOME OF **ICYNENE**

# ICYFOAM ISOLAT 2C

l'isolation totale des murs

## NEUF & RÉNOVATION

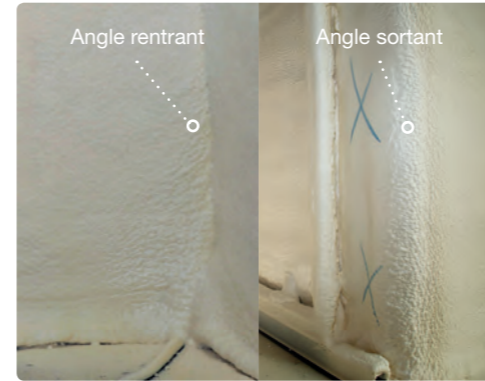
Le polyuréthane projeté :  
l'isolation qui supprime définitivement les ponts thermiques.



1/ Mur : chantier avant intervention



6/ Mur : projection des couches successives



7/ Mur : traitement des angles



3/ Mur : réalisation de la couche d'accroche



8/ Mur : projection de la partie haute du mur



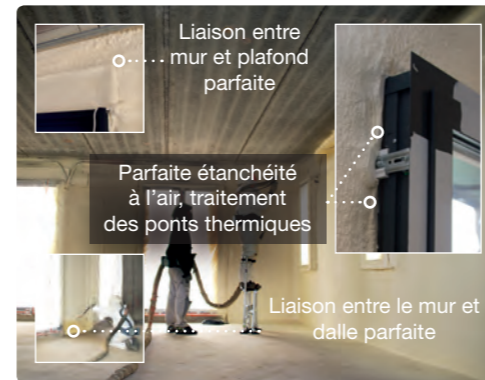
9/ Mur : mesure des épaisseurs



4/ Mur : traitement des points spécifiques



10/ Mur : projection de la couche de finition



11/ Mur : traitement des liaisons

# ICYFOAM ISOLAT 2C

l'isolation totale des sols



1/ Sol : vérification des niveaux



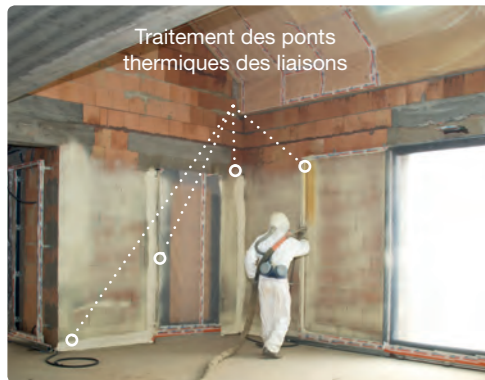
2/ Mur : protection



2/ Sol : protection



3/ Sol : réalisation de la couche d'accroche



4/ Sol : traitement des points spécifiques



5/ Sol : mesure des épaisseurs