



# TEKNOTOIT ULTRA

*SOLUTION PERFORMANTE ET ECONOMIQUE POUR VOTRE TOITURE*



ISOLATION CONTINUE

MISE EN OEUVRE FACILITÉE

PAREMENT INTERIEUR INCLUS

Les panneaux de toiture isolants **TEKNOTOIT ULTRA** permettent la mise en valeur de vos combles et la réalisation en une seule opération de toutes les étapes clés de votre toiture.

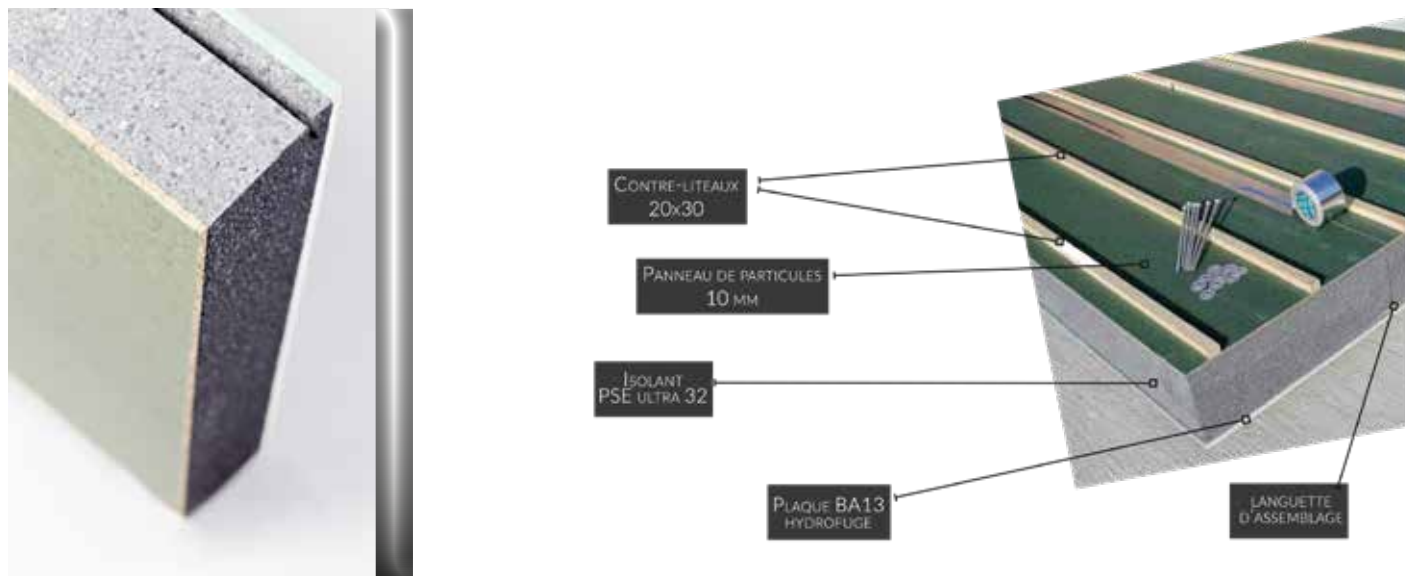
 **corstyrène**

## DOMAINE D'EMPLOI ET POSE

Les panneaux de toiture TEKNOTOIT ULTRA permettent la mise en valeur de vos combles et la réalisation en une seule opération de toutes les étapes clés de votre toiture. Ces panneaux sont conçus pour une pose sur charpente traditionnelle

Le panneau TEKNOTOIT ULTRA, c'est:

- Un support de couverture continu sur pannes.
- Une isolation sans pont thermique de la toiture jusqu'à un  $R=9.35$  ( $m^2.K/W$ ).
- Une étanchéité à l'air des rampants de toiture après traitement des joints de sous-face.



Un PSE Th32 certifié ACERMI 100% recyclable qui conserve ses performances à travers le temps.



Des longueurs de panneau de 3.00m à 4.80m qui s'adaptent à toutes vos configurations de toiture.



Un panneau à faible émissivité de COV classé A.



Une gamme de sous-faces pour composer vos rampants selon leur destination.



Une légèreté du panneau qui facilite la mise en oeuvre et procure un gain de temps.

LE PSE EST UN MATÉRIAU 100 % RECYCLABLE

## CARACTERISTIQUES

### COMPOSITION DES PANNEAUX

RÉFÉRENCES AVEC SOUS-FACE BA13	EPAISSEUR ISOLANT (mm)	EPAISSEUR TOTALE (L) (mm)	POIDS (Kg/m <sup>2</sup> )	NOMBRE PANNEAUX / PALETTE
TEKNOTOIT ULTRA 112 R=3.50	112	155	18.9	18
TEKNOTOIT ULTRA 130 R= 4.05	130	173	19.6	14
TEKNOTOIT ULTRA 160 R=5.00	160	203	20.0	12
TEKNOTOIT ULTRA 195 R= 6.05	195	238	20.5	10
TEKNOTOIT ULTRA 210 R= 6.55	210	253	20.8	8
TEKNOTOIT ULTRA 225 R= 7.00	225	268	21.0	8
TEKNOTOIT ULTRA 260 R= 8.10	260	303	21.5	8
TEKNOTOIT ULTRA 300 R= 9.35	300	343	21.9	8

### PERFORMANCES THERMIQUES

RÉFÉRENCES AVEC SOUS-FACE BA13	PERFORMANCES THERMIQUES			
	R ISOLANT (m <sup>2</sup> .K/W)	R PANNEAU (m <sup>2</sup> .K/W)	R TOTAL TOITURE (M <sup>2</sup> K/W)	UC TOITURE (W/M <sup>2</sup> .K)
TEKNOTOIT ULTRA 112 R=3.50	3.50	3.60	3.80	0.26
TEKNOTOIT ULTRA 130 R= 4.05	4.05	4.15	4.35	0.23
TEKNOTOIT ULTRA 160 R=5.00	5.00	5.10	5.30	0.19
TEKNOTOIT ULTRA 195 R= 6.05	6.05	6.15	6.35	0.16
TEKNOTOIT ULTRA 210 R= 6.55	6.55	6.65	6.85	0.15
TEKNOTOIT ULTRA 225 R= 7.00	7.00	7.10	7.30	0.14
TEKNOTOIT ULTRA 260 R= 8.10	8.10	8.20	8.40	0.12
TEKNOTOIT ULTRA 300 R= 9.35	9.35	9.55	9.75	0.10

### PERFORMANCES MECANIQUES

RÉFÉRENCES AVEC SOUS-FACE BA13	PORTÉE MAXI (M) SELON CHARGES DESCENDANTES (2)			
	100 daN/m <sup>2</sup>	125 daN/m <sup>2</sup>	150 daN/m <sup>2</sup>	200 daN/m <sup>2</sup>
TEKNOTOIT ULTRA 112 R=3.50	2.40	2.10	2.10	1.80
TEKNOTOIT ULTRA 130 R= 4.05	2.40	2.40	2.10	1.80
TEKNOTOIT ULTRA 160 R=5.00	2.40	2.40	2.40	1.80
TEKNOTOIT ULTRA 195 R= 6.05	2.40	2.40	2.40	2.10
TEKNOTOIT ULTRA 210 R= 6.55	2.40	2.40	2.40	2.40
TEKNOTOIT ULTRA 225 R= 7.00	2.40	2.40	2.40	2.40
TEKNOTOIT ULTRA 260 R= 8.10	2.40	2.40	2.40	2.40
TEKNOTOIT ULTRA 300 R= 9.35	2.40	2.40	2.40	2.40

## GAMME DE SOUS-FACES

Plusieurs sous-faces et décors vous sont proposés, pour tous types de locaux, maisons individuelles, Erp, locaux industriels.



Plâtre hydro  
BA13 ou BA18



Particules

## ACCESSOIRES

### POINTES CANNELÉES TÊTE PLATE ACIER

RÉFÉRENCES AVEC SOUS-FACE BA13	EPAISSEUR TOTALE NL (mm)	LONGUEUR DE POINTE / VIS (mm)	NOMBRE DE POINTES / VIS (BOITE)
TEKNOTOIT ULTRA 112 R=3.50	135	200	120
TEKNOTOIT ULTRA 130 R= 4.05	153	225	65
TEKNOTOIT ULTRA 160 R=5.00	183	250	53
TEKNOTOIT ULTRA 195 R= 6.05	218	275	52
TEKNOTOIT ULTRA 210 R= 6.55	233	300	37
TEKNOTOIT ULTRA 225 R= 7.00	248	300	37

### VIS ACIER CÉMENTÉ AUTOPERCEUSE TORX

TEKNOTOIT ULTRA 260 R = 8.10	283	340	50
TEKNOTOIT ULTRA 300 R = 9.35	323	380	50

### BANDE ADHÉSIVE ALUMINIUM AUTOCOLLANTE AT 506 75

LARGEUR (mm)	LONGUEUR (m)	RESISTANCE (N/cm)	TEMPÉRATURE DE SERVICE	TEMPÉRATURE D'APPLICATION
75	50	35	- 25 °C à 110 °C	0 °C à 40 °C

**3 POINTS D'APPUI / PANNEAU + 3 FIXATIONS PAR POINT D'APPUI,  
SOIT 9 FIXATIONS / PANNEAU**



Paul-François BRONZINI  
06 16 16 24 99



Christophe MARCHETTI  
06 10 20 83 00

 **corstyrene**

4270 Route d'Antisanti - 20270 Aléria - Tel: 04 95 57 03 87 - Fax: 04 95 57 07 05 - [contact@corstyrene.fr](mailto:contact@corstyrene.fr)  
[www.corstyrene.fr](http://www.corstyrene.fr)

