



Site de production

Cellaouate
Z.I. de Keriven - 33 Rue Marcelin Berthelot
29600 Saint-Martin-des-Champs
Bretagne - FRANCE



Composition

90% (+/- 2%) massiques de papier
10% (+/- 2%) massiques d'adjuvants dont :
3 % (+/- 0,5) massique d'acide borique
7 % (+/- 1,5) massique de sulfate de magnésium

Conductivité thermique certifiée

Soufflage : 0.039 W/(m.K)
Insufflation : 0.041 W/(m.K)
Projection murale : 0.041 W/(m.K)

Données sanitaires et environnementales

Émissions dans l'air intérieur : A+
Sans colle, sans formaldéhyde, sans métaux lourds
FDES version A2 individuelle, en soufflage et insufflation

Mise en oeuvre



Insufflation

Densité : 50 à 60 kg/m³
Rampant: DTA 20/23-520
Mur: DTA 20/18-411



Soufflage

Densité : 25 à 35 kg/m³
Tassement : SH20
DTU NF 45.11



Projection murale

Densité : 35 à 45 kg/m³
DTA 20/18-411

Certifications



CERTIFICAT ACERMI
n° 16/D/152/1171/9



DTA INSUFFLATION & PROJECTION HUMIDE EN MUR
20/18-411_V4 / Validité 30/06/27



ETE-20/0114-20240409
20 Organisme notifié 0679

DTA RAMPANT
20/23-520_V1 / Validité 30/06/26



Conditionnement et stockage

Isolant en vrac
Sacs de 10 kgs sur palettes non gerbables de 35 ou 40 sacs*
Big bales de 350 à 400 kgs sur palettes non gerbables*
Stocker à l'abri des intempéries

*dimensions palettes (cm) : 100x120x235 (35 sacs) - 100x120x266 (40 sacs) - 100x120 (big bales)

L'approvisionnement en papier journal
est assuré localement,
auprès d'associations et
quotidiens régionaux.



Caractéristiques techniques

Réaction au feu : Euroclasse E (testé B-s2,d0)
Résistance au développement fongique : Classe 0
Corrosion : CR0 - pas de potentiel de corrosion
Capacité thermique massique : 2110 J/kg.K
Durée de vie de référence : 50 ans

Circuits courts d'approvisionnement,
recyclage, process de production
sans eau et sans combustion
contribuent au faible impact carbone
de notre ouate.

