

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

ISOLANT CTP MODELABLE OU PRÉFORMÉ



GAMME 2020 CTP

ÉPAISSEUR 10 MM
ET
ÉPAISSEUR 16 MM

CETTE FICHE TECHNIQUE EST VALIDE POUR ISOLANTS VENDUS SOUS LA DÉNOMINATION "GAMME 2020 - CTP" ET CE JUSQU'À PUBLICATION D'UNE NOUVELLE RÉVISION DE CETTE FICHE.

LES FICHES TECHNIQUES APPLICABLES AUX PRÉCÉDENTES GAMMES ET LES MISES À JOUR DES FICHES SONT DISPONIBLES SUR NOTRE SITE INTERNET WWW.TROYTECH.FR

CARACTÉRISTIQUES NOMINALES DE L'ISOLANT :

- CAOUTCHOUC AUX SILICONES
- EXISTE EN FORMAT NON-VULCANISÉ (MODELABLE) SOUS FORME DE PLAQUE 1000 MM X 500 MM (ÉPAISSEUR 10 MM OU 16 MM) OU DE PÂTE
- EXISTE EN PRÉFORMES VULCANISÉES, ADAPTÉES AUX POINTS SINGULIERS LES PLUS COURANTS (ÉPAISSEUR 16 MM), AUX FLEXIBLES (ÉPAISSEUR 10 MM)
- EXISTE ÉGALEMENT SOUS FORMES DE PLAQUES 1000 MM X 500 MM VULCANISÉES (ÉPAISSEUR 10 MM OU 16 MM)

TEMPÉRATURE (°C)	200°C
CONDUCTIVITÉ THERMIQUE λ (W/M/K)	0,08
RÉSISTANCE THERMIQUE R POUR 20 MM (M ² .K/W)	0,25
RÉSISTANCE THERMIQUE R POUR 16 MM (M ² .K/W)	0,20
RÉSISTANCE THERMIQUE R POUR 10 MM (M ² .K/W)	0,13

ÉPAISSEUR 20 MM RÉALISÉE PAR L'UTILISATION DE 2 PLAQUES DE 10 MM SUPERPOSÉES

PERFORMANCES D'ISOLATION :

MODÉLISATION MATHÉMATIQUE SUR LA BASE DE L'ISOLATION D'UNE SECTION DE TUBE DE DN50 SUR UN RÉSEAU DE VAPEUR DE 180°C À 18°C DE TEMPÉRATURE AMBIANTE. CES PERFORMANCES SONT SUSCEPTIBLES DE VARIER SELON LES CONDITIONS RÉELLES D'UTILISATION. DONNÉES INDICATIVES, NON CONTRACTUELLES.

ÉPAISSEUR D'ISOLANT (MM)	10	16	20
TEMPÉRATURE DE CONTACT (°C)	63°C	48°C	43°C
PERFORMANCE DE L'ISOLATION (%)	65%	73%	76%

NOMBREUSES FORMES STANDARD DISPONIBLES (TUBES, BRIDES, VANNES, CLAPETS, FILTRES, ...)

ISOLANTS CTP DISTRIBUÉS PAR TROY TECHNOLOGIES FRANCE - DONNÉES ET ILLUSTRATIONS NON CONTRACTUELLES, FOURNIES SOUS RÉSERVE D'ERREURS ET OMISSIONS, ET NE CONSTITUANT PAS UNE ACCEPTATION DE GARANTIE. SPÉCIFICATIONS SUSCEPTIBLES DE MODIFICATIONS SANS PRÉAVIS. EN CAS DE CONTRADICTION ENTRE CE DOCUMENT ET UN DOCUMENT CONTRACTUEL, SEULES LES MENTIONS PORTÉES SUR CE DERNIER FONT FOI.