

ICYNENE® MD-R: formule haute densité

Icynene MD-R™ est une mousse polyuréthane révolutionnaire qui isole et est une barrière à l'air. Ce produit a été développé pour répondre au marché des mousses rigides de haute densité et étanche à l'air. Le développement du produit a été étudié pour que son application puisse se faire en toutes conditions climatiques. Ainsi, Icynene MD-R™ se pose jusqu'à -50°C et l'humidité du support n'a pas d'interférence sur les qualités du produit. Icynene MD-R™ peut être posé sur 10cm en 1 seule passe.

Rendement :

Volume : 12M³/ set (comparaison 8,25M³/ en PU) mais aussi 3x moins que le LDC50

Surface : 10cm peuvent être placés en 1 seule passe (comparaison 5cm maxi pour le PU / 24 heures)

Cycles : Il faut compter +/- 3250 cycles par set

Surface par Set par épaisseur :

Différentes selon T° Ambiante

1cm	1100m²	6cm	183m²
2cm	550m²	7cm	157m²
3cm	366,6m²	8cm	137m²
4cm	275m²	9cm	122m²
5cm	220m²	10cm	110m²



Caractéristiques générales:

Couleur : résine fuchsia produit fini bleu- mauve (platine) (verdâtre si elle est périmée)

Icynene MD-R-™ est une barrière à la vapeur en dessous de 1 (+/-0,7)

Agent expansif : Eau (H2O)

Garde des fûts : 6 mois date fabrication à T° stable supérieure à 15°C

Contient : entre autres des composants recyclés d'origine bouteille P.E.T. : 5%

Temps de crème : 3 secondes – temps de réaction 9 secondes – fin de réaction 8 secondes.

Caractéristiques techniques (déclarée selon fabricant par les méthodes ASTM)

Densité moyenne : 35 à 40kg/M³

Valeur Lambda : Déclarée 0,028

Impact environnemental : GWP : 1 et Destruction couche ozone : Non

Stabilité dimensionnelle : <1%

Résistance à la compression : 241 K Pa

Résistance à la tension : 300 K Pa

Absorption d'eau : 2%

Résistance au feu : FSI 155

Cellules fermées : 95%



Établi par Icynene Belgique
DÉLHEZ SYSTEMES s.a.
3 Chemin de Xhénorie
B-4890 THIMISTER
Tel / Fax 0032 87 76 47 89
info@isodel.be

