

PMT PROTOCOLE DE MESURE

PROCÉDURE DE MESURE DU COEFFICIENT FROTTEMENT (TOITURE PLATE)

RÉFÉRENCE DU PROJET

Nom de projet

N° de projet

Adresse

CONDITIONS DE MESURE

Vérifié par

Date d'essai

Membrane d'étanchéité

Isolant

Date de construction

Etat de la toiture

Système

Poids d'essai m_N

kg

Charge d'essai F_N

N

Surface de l'essai

Echantillon

Température de l'air extérieur

°C

FROTTEMENT STATIQUE sec

F_{FSS1} N $F_{FSS, moyenne}$ N

F_{FSS2} N $F_{FSS, moyenne} = (F_{FSS1} + F_{FSS2} + F_{FSS3}) / 3$

F_{FSS3} N

FROTTEMENT DYNAMIQUE sec

F_{FDS1} N $F_{FDS, moyenne}$ N

F_{FDS2} N $F_{FDS, moyenne} = (F_{FDS1} + F_{FDS2} + F_{FDS3}) / 3$

F_{FDS3} N

COEFFICIENT DE FROTTEMENT

Coefficient de frottement statique sec μ_{FSS}

$$\mu_{FSS} = F_{FSS, moyenne} / F_N$$

Coefficient de frottement dynamique sec μ_{FDS}

Coefficient de frottement statique humide μ_{FSH}

$$\mu_{FSH} = F_{FSH, moyenne} / F_N$$

Coefficient de frottement dynamique humide μ_{FDH}

Coefficient de frottement

à appliquer pour le projet μ_H

μ_H = valeur inférieure issue des calculs μ_{FSS} et μ_{FSH}

FROTTEMENT STATIQUE humidité, environ 1 l/m²

F_{FSH1} N $F_{FSH, moyenne}$ N

F_{FSH2} N $F_{FSH, moyenne} = (F_{FSH1} + F_{FSH2} + F_{FSH3}) / 3$

F_{FSH3} N

FROTTEMENT DYNAMIQUE humidité, environ 1 l/m²

F_{FDH1} N $F_{FDH, moyenne}$ N

F_{FDH2} N $F_{FDH, moyenne} = (F_{FDH1} + F_{FDH2} + F_{FDH3}) / 3$

F_{FDH3} N

AUTRES INFORMATIONS / DÉCLARATION SUR L'HONNEUR

Je confirme l'exactitude des informations relevées sur ce document

Nom, Prénom

Lieu et Date

Signature et cachet
de l'entreprise