



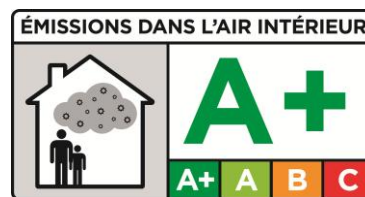
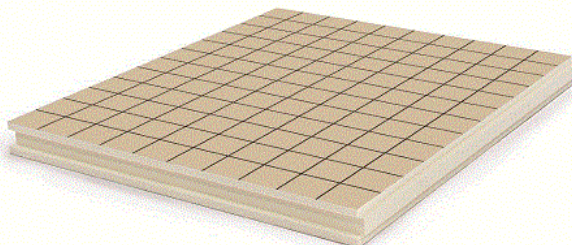
## FICHE TECHNIQUE

### Dalles lisses PIR Slyboard 2

Nomenclature de la fiche : FT48  
Numéro de version : V3  
Date de mise à jour : 27/03/2018

#### REFERENCES

- DLX1.35
- DLX1.85
- DLX2.2
- DLX2.4
- DLX2.6
- DLX3.15
- DLX3.7
- DLX4.65
- DLX5.55



#### DESCRIPTION

La dalle lisse Slyboard 2 est un panneau en mousse de polyuréthane rigide (PU), de type PIR expansée sans CFC, HCFC ni HCF, revêtue des 2 côtés d'un complexe multicouche d'aluminium étanche kraft-PE ALU de grammage égal à 200g/m<sup>2</sup> environ.

#### CHAMPS D'APPLICATION

La dalle isolante Slyboard 2 en PU de type PIR est utilisée comme barrière thermique pour la réalisation de chapes flottantes chauffantes ou rafraîchissantes par vecteur eau, utilisant des tubes en matériaux de synthèse noyés dans le béton. Elle permet de répondre aux spécifications de la RT2012.

#### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Format utile d'une dalle = 1000 x 1200mm
- Format utile en m<sup>2</sup> = 1,2
- Quadrillage pas de pose = 100 x 100mm
- Système d'accroche feuillure + languette
- Densité +/- 32 kg/m<sup>3</sup>
- Résistance à la compression avec une déformation de 10% ≥ 150 kPa
- Coefficient de conductivité thermique λD 0.022W (m.K)
- Réaction au feu = classe F

#### NORMES / CERTIFICATIONS

Conforme aux normes :  
NF EN 13 165+A1:2015  
NF EN 1264  
NF DTU 52.10  
NF DTU 65-14  
CPT 3164  
Acermi 16/121/1168



# FICHE TECHNIQUE

## Dalles lisses PIR Slyboard 2

Nomenclature de la fiche : FT48  
Numéro de version : V3  
Date de mise à jour : 27/03/2018

### DONNEES TECHNIQUES ET LOGISTIQUES

REF	Résistance thermique (m <sup>2</sup> K/W)	Classement	Epaisseur (mm)	Nombre dalles par colis	Surface colis m <sup>2</sup>	Nombre de colis par palette	Profil d'usage				
							I	S	O	L	E
DLX1.35	1.35	Sc1 a1 Ch	30	16	19,20	5	5	2	3	2	4
DLX1.85	1.85	Sc1 a1 Ch	40	12	14,40	5	5	2	3	2	4
DLX2.2	2.20	Sc1 a1 Ch	48	10	12,00	5	5	2	3	2	4
DLX2.4	2.40	Sc1 a1 Ch	52	9	10,80	5	5	2	3	2	4
DLX2.6	2.60	Sc1 a1 Ch	57	7	8,40	6	5	2	3	2	4
DLX3.15	3.15	Sc1 a1 Ch	69	7	8,40	5	5	2	3	2	4
DLX3.7	3.70	Sc1 a1 Ch	80	6	7,20	5	5	2	3	2	4
DLX4.65	4.65	Sc1 a1 Ch	101	5	6,00	5	5	2	3	2	4
DLX5.55	5.55	Sc1 a1 Ch	120	4	4,80	5	5	2	3	2	4