



ANNEXE

Certificat

021- IMBIGS – 001 du 2018-09-14

Données techniques

| Produit | Parements | Épaisseur [mm] | Valeur conductivité thermique déclarée à 10° C (après vieillissement) [W/(m•K)] | Réaction au feu | Code de désignation selon EN 13165:2012+A2: 2016 |
|--------------|--|----------------|---|-----------------|--|
| termPIR®AL | parement bilatéral (papier kraft enduit d'aluminium) | 20 - 29 | 0,022 | E | T2 – DS(70,-)1 – CS(10/Y)120 – TR 40 – FW2 – WL(T)2 – Z5-100 |
| termPIR®AL | parement bilatéral (papier kraft enduit d'aluminium) | 30 - 49 | 0,022 | E | T2 – DS(70,-)1 – CS(10/Y)150 – TR 40 – FW2 – WL(T)2 – Z5-100 |
| termPIR®AL | parement bilatéral (papier kraft enduit d'aluminium) | 50 - 250 | 0,022 | E | T2 – DS(70,90)3 – DS(-20,-)2 – CS(10/Y)150 – TR 40 – FW2 – WL(T)2 – Z5-100 |
| termPIR® WS | parement bilatéral (voile de verre) | 20 - 29 | 0,026 | E | T2 – DS(70,-)1 – CS(10/Y)120 – TR 60 – FW2 |
| termPIR® WS | parement bilatéral (voile de verre) | 30 - 49 | 0,026 | E | T2 – DS(70,-)1 – CS(10/Y)150 – TR 60 – FW2 |
| termPIR® WS | parement bilatéral (voile de verre) | 50 - 79 | 0,026 | E | T2 – DS(70,90)3 – DS(-20,-)2 – CS(10/Y)150 – TR 60 – FW2 |
| termPIR® WS | parement bilatéral (voile de verre) | 80 - 119 | 0,025 | E | T2 – DS(70,90)3 – DS(-20,-)2 – CS(10/Y)150 – TR 60 – FW2 |
| termPIR® WS | parement bilatéral (voile de verre) | 120 - 250 | 0,024 | E | T2 – DS(70,90)3 – DS(-20,-)2 – CS(10/Y)150 – TR 60 – FW2 |
| termPIR® ETX | parement bilatéral (voile de verre) | 20 - 29 | 0,026 | E | T2 – DS(70,-)1 – CS(10/Y)120 |
| termPIR® ETX | parement bilatéral (voile de verre) | 30 - 49 | 0,026 | E | T2 – DS(70,-)1 – CS(10/Y)150 |
| termPIR® ETX | parement bilatéral (voile de verre) | 50 - 79 | 0,026 | E | T2 – DS(70,90)3 – DS(-20,-)2 – CS(10/Y)150 – TR 80 Propriétés supplémentaires SS20 – SM1000 |

**INSTYTUT MECHANIZACJI BUDOWNICTWA
I GÓRNICHTWA SKALNEGO**

ul. Racjonalizacji 6/8 , 02 - 673 Warszawa
tel. (22) 843 02 01 fax (22) 843 59 81



BIURO CERTYFIKACJI W KATOWICACH

Al. W. Korfantego 193 A, 40 - 157 Katowice
tel. (32) 258 05 72 fax (32) 258 35 53

| Produit | Parements | Épaisseur [mm] | Valeur conductivité thermique déclarée à 10° C (après vieillissement) [W/(m·K)] | Réaction au feu | Code de désignation selon EN 13165:2012+A2: 2016 |
|--------------|--|----------------|---|-----------------|--|
| termPIR® ETX | parement bilatéral (voile de verre) | 80 - 119 | 0,025 | E | T2 – DS(70,90)3 – DS(-20,-)2 – CS(10/Y)150 – TR 80 Propriétés supplémentaires SS20 – SM1000 |
| termPIR® ETX | parement bilatéral (voile de verre) | 120 - 250 | 0,024 | E | T2 – DS(70,90)3 – DS(-20,-)2 – CS(10/Y)150 |
| termPIR® BT | parement bilatéral (bitumineux) | 20 - 29 | 0,026 | F | T2 – DS(70,-)2 – CS(10/Y)120 |
| termPIR® BT | parement bilatéral (bitumineux) | 30 - 79 | 0,026 | F | T2 – DS(70,-)2 – CS(10/Y)150 |
| termPIR® BT | parement bilatéral (bitumineux) | 80 - 119 | 0,025 | F | T2 – DS(70,-)2 – CS(10/Y)150 |
| termPIR® BT | parement bilatéral (bitumineux) | 120 - 250 | 0,024 | F | T2 – DS(70,-)2 – CS(10/Y)150 |
| termPIR® BWS | parement bilatéral (d'un côté un voile de verre, de l'autre côté bitumineux) | 20 - 29 | 0,026 | F | T2 – DS(70,-)2 – CS(10/Y)120 |
| termPIR® BWS | parement bilatéral (d'un côté un voile de verre, de l'autre côté bitumineux) | 30- 79 | 0,026 | F | T2 – DS(70,-)2 – CS(10/Y)150 |
| termPIR® BWS | parement bilatéral (d'un côté un voile de verre, de l'autre côté bitumineux) | 80 - 119 | 0,025 | F | T2 – DS(70,-)2 – CS(10/Y)150 |
| termPIR® BWS | parement bilatéral (d'un côté un voile de verre, de l'autre côté bitumineux) | 120 - 250 | 0,024 | F | T2 – DS(70,-)2 – CS(10/Y)150 |
| termPIR® PK | parement bilatéral (papier kraft) | 20 - 29 | 0,026 | F | T2 – DS(70,-)1 – CS(10/Y)120 – TR 40 – FW2 |
| termPIR® PK | parement bilatéral (papier kraft) | 30 - 49 | 0,026 | F | T2 – DS(70,-)1 – CS(10/Y)150 – TR 40 – FW2 |
| termPIR® PK | parement bilatéral (papier kraft) | 50 - 79 | 0,026 | F | T2 – DS(70,90)1 – DS(-20,-)2 – CS(10/Y)150 – TR 40 – FW2 |
| termPIR® PK | parement bilatéral (papier kraft) | 80 - 99 | 0,025 | F | T2 – DS(70,90)1 – DS(-20,-)2 – CS(10/Y)150 – TR 40 – FW2 |
| termPIR® PK | parement bilatéral (papier kraft) | 100 - 119 | 0,025 | F | T2 – DS(70,90)3 – DS(-20,-)2 – CS(10/Y)150 – TR 40 – FW2 |

**INSTYTUT MECHANIZACJI BUDOWNICTWA
I GÓRNICHTWA SKALNEGO**

ul. Racjonalizacji 6/8 , 02 - 673 Warszawa
tel. (22) 843 02 01 fax (22) 843 59 81



BIURO CERTYFIKACJI W KATOWICACH

Al. W. Korfantego 193 A, 40 - 157 Katowice
tel. (32) 258 05 72 fax (32) 258 35 53

| Produit | Parements | Épaisseur [mm] | Valeur conductivité thermique déclarée à 10° C (après vieillissement) [W/(m·K)] | Réaction au feu | Code de désignation selon EN 13165:2012+A2: 2016 |
|------------------|---|----------------|---|-----------------|---|
| termPIR® PK | parement bilatéral (papier kraft) | 120 - 250 | 0,024 | F | T2 – DS(70,90)3 – DS(-20,-)2 – CS(10/Y)150 – TR 40 – FW2 |
| termPIR® Agro AL | parement bilatéral (film aluminium 50 µm) | 20 - 29 | 0,022 | D-s2,d0 | T2 – DS(70,-)1 – CS(10/Y)120 – FW2 – WL(T)2 |
| termPIR® Agro AL | parement bilatéral (film aluminium 50 µm) | 30 - 49 | 0,022 | D-s2,d0 | T2 – DS(70,-)1 – CS(10/Y)150 – FW2 – WL(T)2 |
| termPIR® Agro AL | parement bilatéral (film aluminium 50 µm) | 50 - 250 | 0,022 | D-s2,d0 | T2 – DS(70,90)3 – DS(-20,-)2 – CS(10/Y)150 – FW2 – WL(T)2 |
| termPIR® Agro P | parement bilatéral (en couches, d'aluminium et de polyéthylène) | 20 - 29 | 0,022 | F | T2 – DS(70,-)1 – CS(10/Y)120 – FW2 |
| termPIR® Agro P | parement bilatéral (en couches, d'aluminium et de polyéthylène) | 30 - 49 | 0,022 | F | T2 – DS(70,-)1 – CS(10/Y)150 – FW2 |
| termPIR® Agro P | parement bilatéral (en couches, d'aluminium et de polyéthylène) | 50 - 250 | 0,022 | F | T2 – DS(70,90)3 – DS(-20,-)2 – CS(10/Y)150 – FW2 |

**Laboratoire d'essais /
Organisme d'inspection (facultatif)**

Laboratorium Materiałów Budowlanych "Izolacja"
Oddział Zamiejscowy IMBiGS w Katowicach

Rapport(s) d'essais

Nr 3/IB/18/3/M-1 du 2018-05-15

Nr 3/IB/18/3/1/M-1 du 2018-07-13

Fiche technique

Voir la fiche de données techniques pour le
numéro de certificat mentionné ci-dessus sur
www.insulation-keymark.org