

كفالات محدودة

تنطبق هذه الكفالة المحدودة فقط على ألواح ذهب للطاقة الشمسية . تسرى هذه الكفالة المحدودة في الأول من يونيو 2023 . ويكون تاريخ بدء كفالة المنصوص عليها هنا هو تاريخ التسليم من شركة ذهب للطاقة الشمسية إلى المشتري أو سنة واحدة من تاريخ الإنتاج. أيهما أسبق يشار إليه فيما يلي باسم (تاريخ بدء الكفالة) . والمستفيد من هذه الكفالة المحدودة هو صاحب الألواح الذي اشتري الألواح بصورة مباشرة أو غير مباشرة من شركة ذهب للطاقة الشمسية أو من أي من مصنعيها أو موزعيها المأذون لهم أو من أي مصدر شرعي آخر.

1 - كفالة الألواح لمدة اثنين عشر عاماً

تكفل شركة ذهب للطاقة الشمسية أنه لمدة اثنين عشر عاماً من تاريخ بدء الكفالة أن الألواح الشمسية ستكون خالية من العيوب في المواد أو المصنوعية التي تؤثر على التركيب العادي أو استخدام الألواح. شريطة تركيب الألواح الشمسية واستخدامها وصيانتها وفقاً لمتطلبات دليل التركيب والمواصفات التقنية للمنتج التي توفرها ذهب للطاقة الشمسية، والتي يمكن تحيثها من وقت لآخر. لا تغطي كفالة المنتج المحدودة أي تغييرات في المظهر، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر تغييرات الألوان، والتآكل الطبيعي. بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر المخدوش والتلوث والتآكل الميكانيكي والصدأ والعنف وأشكال أخرى من التآكل الطبيعي.

2 - ضمان الأداء الخطي

تضمن ذهب للطاقة الشمسية قدرة إنتاج منتجها للامثال لما يلي :

2.1 لمنتجات ذهب (زجاج - باكشيت) :

تضمن شركة ذهب بآلا تنخفض قدرة الألواح الشمسية بأكثر من (2.5%) في السنة الأولى وألا تنخفض بأكثر من (0.60%) في السنة بعد ذلك من السنة الثانية وحتى السنة الخامسة والعشرون . وألا تقل الطاقة عن (83.1%) من القدرة الاسمية عند نهاية فترة الكفالة .



نهاية السنة	الحد الأدنى من طاقة الارجاع %	نهاية السنة	الحد الأدنى من طاقة الارجاع %
0	90.3	13	100
1	89.7	14	97.5
2	89.1	15	96.6
3	88.5	16	96.3
4	87.9	17	95.7
5	87.3	18	95.1
6	86.7	19	94.5
7	86.1	20	93.9
8	85.5	21	93.3
9	84.9	22	92.7
10	84.3	23	92.1
11	83.7	24	91.5
12	83.1	25	90.9

2.2 بالنسبة لألواح ذهب (زجاج-زجاج) :

تضمن شركة ذهب بـألا تنخفض قدرة الألواح الشمسية بأكثر من (2%) في السنة الأولى وألا تنخفض بأكثر من (0.5%) في السنة بعد ذلك من السنة الثانية وحتى السنة الثلاثين . وألا تقل الطاقة عن (83.5%) من القدرة الاسمية عند نهاية فترة الكفالة .

نهاية السنة	الحد الأدنى من طاقة الارجاع %	نهاية السنة	الحد الأدنى من طاقة الارجاع %
1	90.5	16	98
2	90	17	97.5
3	89.5	18	97
4	89	19	96.5
5	88.5	20	96
6	88	21	95.5
7	87.5	22	95
8	87	23	94.5
9	86.5	24	94
10	86	25	93.5
11	85.5	26	93
12	85	27	92.5
13	84.5	28	92
14	84	29	91.5
15	83.5	30	91



لتتجنب الشك، ما لم يحدد خلاف ذلك في هذه الكفالة، ستكون المصطلحات المستخدمة في هذا الكفالة المحددة لذروة الطاقة المعنى التالي : القدرة الاسمية ل اللوح : تعني القدرة الكهربائية المقاسة للألوان تحت الظروف القياسية، كما هو موضح في فاتورة الشراء ولبيان التعريف الأصلي . باستثناء أي تفاوت إيجابي قد يكون موجوداً في الألوان الشمسية .

شروط الاختبار القياسية STC هي كما يلي :

1. الطيف الضوئي عند 1.5.
2. الاشعاع عند 1000 وات/م².
3. درجة حرارة الخلية 25°C.

وغيري القياسات وفقاً للمعيار IEC6125 بين قطبي وصلة اخراج الكهرباء من اللوح (Junction box) وفقاً لمعايير الاختبار في شركة ذهب للطاقة الشمسية المطبقة في تاريخ تصنيع الألوان. وتتبع معايير شركة ذهب للطاقة الشمسية المعايير التي تطبقها المؤسسات الدولية المعتمدة لهذا الغرض . تعني القدرة القصوى ل اللوح : الطاقة التي تولدها الألوان الشمسية في فترة الكفالة ذات الصلة بعد تاريخ بدء الكفالة بوجب STC كما تم قياسه وفقاً لـ IEC6125 مع مراعاة أي هامش خطأ.

يقصد بتعبير معدل الأخفاض : أي انخفاض في القدرة الكهربائية للألوان وفقاً للصيغة التالية معبراً عنها كنسبة مئوية :

$$\text{Degradation Rate} = \frac{\text{Nominal Power Output} - \text{Peak Power Output}}{\text{Nominal Power Output}} \times 100\%$$

3 - شروط الكفالة

تحضع الكفالة المحددة للشروط التالية :

1. تم تركيب الألوان الشمسية وتشغيلها بدقة وفقاً لتعليمات التركيب والتشغيل المقدمة من الشركة .
2. تم الوفاء بالدفع بالكامل وفقاً للعقد قبل تطبيق خدمة الكفالة المحددة .
3. الألوان الشمسية مثبتة ومشغلة في موقع وظروف تتسم مع الخصائص والمواصفات الأدائية للألوان .
4. عدم تعرض الألوان الشمسية لأي إساعة استخدام أو إساعة أو إهمال أو حادث أو تغيير أو ضرر .
5. عدم استخدام الألوان الشمسية جنباً إلى جنب مع أي معدات أو مكونات لم توفرها الشركة أو توافق عليها .
6. عدم إزالة أو استبدال أو تغيير لبيان التعريف الأصلي الذي وضعته شركة ذهب للطاقة الشمسية .
7. تستثنى الألوان الشمسية المستخدمة لأي تطبيق خلاف الغرض المقصود كما حدده الشركة .
8. تركيب الألوان الشمسية أو استخدامها أو صيانتها من قبل شخص مؤهل أو مدرب يمتلك المؤهلات الازمة بحيث لا يشكل انتهاء للقوانين والأنظمة ذات الصلة .



9. عدم إزالة الألواح الشمسية (أو الألواح التي تم إصلاحها أو استبدالها أو توفيرها من قبل شركة ذهب للطاقة الشمسية) بوجب الكفالة المحددة وإعادة تركيبها في أي مكان خلاف الموقع المادي الذي تم تركيبها فيه بالأصل .
10. عدم تعرض الألواح الشمسية لبيئة قاسية أو أضرار ناجمة عن تغيرات جذرية في هذه البيئات، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر الحرارة الشديدة وهطول الأمطار الحمضية (بما في ذلك الثلوج) وهبوب الرمال والتأكل والهواء البحري والهواء الملوث والتربة أو المياه الجوفية والمستويات غير الطبيعية من الأكسدة والعنف، أو أي حريق قریب أو انفجار أو دخان أو احتراق قریب .
11. تستثنى الأضرار الناجمة عن القوة القاهرة مثل الكوارث الطبيعية بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر البرق والبرد والصقيع والثلج والعواصف وأمواج المد والفيضانات ودرجات الحرارة القصوى والزلزال والأعاصير وثورات البراكين والشهب وشقوق الأرض والانهيارات .
12. يستثنى الضرر المباشر أو غير المباشر الناجم عن خريب طرف ثالث أو أعمال خارجة عن سيطرة شركة ذهب للطاقة الشمسية والشركات التابعة لها التي باعت الألواح، بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر الحوادث وأعمال الشغب وال الحرب والعصيان .
13. يستثنى الضرر الناجم عن حادث وقع في محطة الطاقة الكهروضوئية التي ركبت فيها الألواح الشمسية بسبب أي عامل خارجي وتشمل العوامل الخارجية على سبيل المثال لا الحصر تقلبات المهد أو قمم الطاقة أو التيار الزائد أو انقطاع التيار الكهربائي أو الأعمال الهندسية الكهربائية أو الميكانيكية السيئة أو الأفراد غير المدربين أو غيرها من الأعطال التي حدثت في نظام إمداد الطاقة (سواء كانت هذه الأعطال ناجمة عن أي فعل أو إغفال من قبل العميل) .

4 - إجراءات مطالبة الكفالة

تقديم جميع مطالبات الكفالة إلى المورد أو الموزع المأذون له كتابة أو بالبريد في غضون فترة الكفالة. ويقدم الزبون المستندات الازمة لإثبات مطالبه، إذا كان العميل يعتقد أن الألواح الشمسية لا تفي بمتطلبات (الكفالة المحددة)، فيجب على العميل بإخطار قسم فريق المبيعات للمورد كتاباً أو إرسال الإشعار عبر البريد الإلكتروني أو واتس اب في غضون 30 يوماً بعد تحديد المطالبة .

وبنفي أن يتضمن الإشعار المعلومات التالية: (أ) صاحب المطالبة : (ب) وصف مفصل للمطالبة : (ج) المواد الداعمة، بما في ذلك الصور أو البيانات : (د) الرقم التسلسلي للألواح الشمسية المتأثرة : (هـ) أدلة على شراء الألواح الشمسية المتأثرة: (و) نموذج الألواح الشمسية : (ز) موقع المشروع : (ح) المعلومات التكميلية الأخرى التي يطلبها المورد.

وفي حالة عدم قيام العميل بإخطار المورد وتقديم المعلومات ذات الصلة من (أ) إلى (ح) على النحو المبين أعلاه في غضون الوقت الذي يطلبها المورد، يحق للمورد أن يرفض معالجة طلب المطالبة ذي الصلة دون أي مسؤولية إلى أن يقدم العميل المعلومات ذات الصلة على النحو الذي يطلبها المورد وسيقوم المورد باستعراض وتقييم المطالبات المزعومة بعد تلقي المطالبة والمعلومات الكاملة على النحو المنصوص عليه في هذه المذكرة. وإذا رأى المورد حسب تقديره الوحيد، أن ذلك ضروري، يمكن للمورد أن يطلب إعادة شحن اللوح (الألواح) إلى مصنع المورد لاختبارها. وفي هذه الحالة، سيزود المورد العميل بإذن إرجاع للبضائع وفي حالة عدم وجود هذه الترتيبات، لن يقبل المورد أي لوح شمسي تم ارجاعه. في حالة قيام العميل بإعادة الألواح الشمسية دون موافقة خطية من المورد، يتحمل العميل المخاطر (بما في ذلك على سبيل المثال لا الحصر تلف وفقدان الألواح الشمسية) والمصروفات المتعلقة بالألواح الشمسية. وهنا بموافقة قسم الخدمة الفنية للمورد، سيتم تعويض تكاليف الشحن الازمة والوثقة المتعلقة بكفالة الألواح الشمسية أو ضمان الأداء الخطي من قبل المورد إلى العميل .



ويحق للمورود أن يقرر ما إذا كان سيوفد مثلاً للتحقيق في المطالبات المزعومة في الموقع والتكلاليف والنفقات ذات الصلة التي يتحملها المورد. وفي حالة ما إذا قرر المورود إرسال مثل إلى موقع تركيب الألواح الشمسية للتحقق منه. يتعاون العميل بنشاط في هذا التحقيق. و إذا رفض الزبون دخول المورود إلى الموقع للتحقيق فيه دون سبب سليم ومناسب. يحق للمورود تمديد عملية المطالبة إلى حين تقديم الأدلة الازمة : إذا طلب العميل إرسال الألواح الشمسية المعنية إلى وكالة فحص مستقلة تابعة لطرف ثالث للاختبار (يجب أن يوافق كلا الطرفين على المختبر). يدفع العميل التكاليف العقولة التي يت肯بها هذا الاختبار مسبقاً. وإذا تبين من الاختبار الذي أجرته وكالة الفحص التابعة لطرف ثالث وجود عطل في الألواح الشمسية وسبب هذا العطل يقع على عاتق المورود. عندئذ يمكن نقل التكاليف العقولة والمبشرة والموثقة المت肯بدة بسبب هذا الاختبار إلى المورود. بما في ذلك الشحن. وتأمين النقل. وتکاليف الاختبار المختبر. وما إلى ذلك .

5 - سبل الانتصاف (الخلو) (الخلو)

في حالة ادعاء العميل أن الألواح الشمسية لم تستوف (الكافالة المحدودة) على النحو المبين في البند الثاني والثالث من هذه الكفالة. ويؤكد المورود أن سبب هذا الخلل يكمن في مادة اللوح أو مصنعيته : أو اذا وبناء على طلب العميل تم إجراء اختبار متفق عليه من طرف ثالث وتم الكشف عن أن سبب هذا الخلل يكمن في المادة أو المصنوعية. فإنه يقوم المورود و حسب تقديره الوحيد . إما :

1. إصلاح أو استبدال الألواح الشمسية المعيبة. وفي هذه الحالة. يقوم المورود بإعداد خطة مشروع الإصلاح وتنفيذ مشروع إصلاح الألواح الشمسية المتضررة.
2. أو توفير ألواح شمسية إضافية لتعويض الفجوة في الناتج بين الناتج المضمون ونواتج الطاقة الفعلية للألواح الشمسية المعيبة .
3. أو استرداد الفرق بين ناتج الطاقة الفعلي للألواح الشمسية والقيمة في ناتج الطاقة. بناءً على سعر السوق الحالي في وقت مطالبة العميل.

$$\text{القيمة المتبقية} = \text{سعر السوق الحالي} (\text{السعر للواط}) * \text{القدرة الاسمية} * \text{العمر المتبقى للخدمة} / (\text{العمر المضمون})$$

$$\text{القيمة المكافنة لفجوة الإنتاج} = \text{السعر السوفي الحالي} (\text{سعر الواط}) * (\text{ناتج الطاقة المضمون} - \text{ناتج الفعلي للطاقة})$$

لا تغطي الكفالة المحدودة رسوم تركيب الألواح الشمسية وإزالة الألواح الشمسية المشوهة وإعادة تركيب الألواح الشمسية الإضافية أو المستبدلة أو المصلحة. ولا يغطي أيضاً التكاليف الأخرى ل لإيرادات المفقودة المتعلقة بالألواح الشمسية المعيبة. غير أنه فيما يتعلق بأي ضمان مقبول. تكون شركة ذهب للطاقة الشمسية مسؤولة عن التكاليف العقولة التي تغطي إصلاح أو نقل أو استبدال الألواح الشمسية الإضافية من الجهة المطالبة وإليها .



6 - المنتجات التي تغطيها هذه الكفالة

الكفالة المحدودة المطبقة على جميع الألواح الشمسية المباعة بواسطة ذهب للطاقة الشمسية . بما في ذلك ما يلي :

DHB-MF144M6-xxx (xxx=435~470)

DHB-BF144M6-xxx (xxx=435~470)

DHB-MF108-xxx (xxx=390-420)

DHB-BF108-xxx (xxx=390-420)

DHB-MF120-xxx (xxx=440-470)

DHB-BF120-xxx (xxx=440-470)

DHB-MF132M10-xxx (xxx=475-515)

DHB-BF132M10-xxx (xxx=475-515)

DHB-MF144-xxx (xxx=530-560)

DHB-BF144-xxx (xxx=530-560)

DHBxxxMF-110 ((xxx=535-560)

DHBxxxBF-120 (xxx=585-610)

DHB-MF132-xxx (xxx=645-675)

DHB-BF132-xxx (xxx=645-675)

7 - التكليف

هذه الكفالة المحدودة قابلة للتحويل إلى طرف يحصل على ملكية قانونية للألواح. بشرط أن تظل الألواح مثبتة في موقع تركيبها الأصلي .

8 - تسوية النزاعات

وفي حالة أي نزاع يتعلق بمتطلبات الكفالة بحال هذا النزاع حله بشكل نهائي وفقاً للشروط القانونية السائدة وإجراءات تسوية النزاعات بموجب عقد الشراء المبرم بين المشتري وشركة ذهب للطاقة الشمسية.

نهاية الكفالة المحدودة

