RÚBRICA INFORME ESTUDIO DE CASO

**“Análisis de mejoramiento de vivienda para generar envolvente térmica”**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nombre y apellido |  | | | Fecha |  |
| Puntaje Ideal | 39 puntos | Puntaje Obtenido |  | Nota |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **DESEMPEÑO** | | | |  |
| **CRITERIOS** | **MUY BIEN**  **3** | **BIEN**  **2** | **REGULAR**  **1** | **INSUFICIENTE**  **0** | **Puntos** |
| **CARACTERÍSTICAS DEL ANÁLISIS** | Identifica correctamente las características de la materialidad de la vivienda. | Identifica en gran parte las características de la materialidad de la vivienda. | Identifica algunas características de la materialidad de la vivienda. | No identifica correctamente la materialidad de la vivienda. |  |
| Señala todas las características específicas de la estructura en función de la materialidad seleccionada (dimensiones, escuadría, tipo de perfiles. | Señala gran parte de las características de la estructura en función de la materialidad seleccionada (dimensiones, escuadría, tipo de perfiles. | Señala algunas de las características de la estructura en función de la materialidad seleccionada (dimensiones, escuadría, tipo de perfiles. | No señala las características de la estructura de la vivienda o éstas no corresponden al proyecto analizado. |  |
| Identifica con total claridad la zona térmica a la que corresponde el conjunto habitacional del caso, señalando la resistencia térmica necesaria que requiere el aislante de acuerdo a información entregada (guía contenido y PPT) | Identifica con suficiente claridad la zona térmica a la que corresponde el conjunto habitacional del caso, señalando la resistencia térmica necesaria que requiere el aislante de acuerdo a información entregada (guía contenido y PPT) | Identifica parcialmente la zona térmica a la que corresponde el conjunto habitacional del caso, señalando la resistencia térmica necesaria que requiere el aislante de acuerdo a información entregada (guía contenido y PPT) | No identifica la zona térmica a la que corresponde el conjunto habitacional del caso o presenta errores en la identificación. |  |
| **CONCLUSIONES PARA PROPUESTA DE SOLUCIÓN TÉRMICA MUROS** | Concluye una propuesta detallada de una solución térmica para los muros (exterior e interior) de acuerdo a especificaciones técnicas del proyecto y normativa vigente. | Concluye con suficiente detalle una propuesta para una solución térmica para los muros (exterior e interior) de acuerdo a especificaciones técnicas del proyecto y normativa vigente. | Concluye con cierto detalle una propuesta solución térmica para los muros (exterior e interior) de acuerdo en parte a las especificaciones técnicas del proyecto y normativa vigente. | Concluye en forma muy general una propuesta de una solución térmica para los muros (exterior e interior) o ésta no está conforme a las especificaciones técnicas del proyecto y normativa vigente. |  |
| Señala con precisión el espesor y RT del material aislante a utilizar en los muros. | Señala con cierta precisión el espesor y RT del material aislante a utilizar en los muros. | Señala con alguna precisión el espesor y RT del material aislante a utilizar en los muros. | Señala en forma ambigua el espesor y RT del material aislante a utilizar en los muros o no los señala. |  |
| Describe con precisión el proceso constructivo para la instalación del elemento aislante en los muros, incluyendo todas las etapas solicitadas. | Describe con suficiente precisión el proceso constructivo para la instalación del elemento aislante en los muros, incluyendo la mayoría las etapas solicitadas. | Describe con alguna precisión el proceso constructivo para la instalación del elemento aislante en los muros, incluyendo algunas las etapas solicitadas. | El informe carece de descripción del proceso constructivo para la instalación del elemento aislante en los muros. |  |
| **CONCLUSIONES PARA PROPUESTA DE SOLUCIÓN TÉRMICA TECHUMBRE** | Concluye una propuesta detallada para una solución térmica en la estructura de la techumbre de acuerdo a especificaciones técnicas del proyecto y normativa vigente. | Concluye una propuesta para una solución térmica con cierto detalle para la estructura de la techumbre de acuerdo a especificaciones técnicas del proyecto y normativa vigente. | Concluye una propuesta para una solución térmica con algún detalle para la estructura de la techumbre de acuerdo a especificaciones técnicas del proyecto y normativa vigente. | No concluye una propuesta para una solución térmica para la estructura de la techumbre o la propuesta no es la adecuada. |  |
| Señala con precisión el espesor y RT del material aislante a utilizar en la techumbre. | Señala con cierta precisión el espesor y RT del material aislante a utilizar en la techumbre. | Señala con alguna precisión el espesor y RT del material aislante a utilizar en la techumbre. | Señala ambiguamente el espesor y RT del material aislante a utilizar en la techumbre. |  |
| Describe detalladamente el proceso constructivo para la instalación del elemento aislante en la techumbre, incluyendo todas las etapas solicitadas. | Describe con cierto detalle el proceso constructivo para la instalación del elemento aislante en la techumbre, incluyendo la mayoría de las etapas solicitadas. | Describe en general el proceso constructivo para la instalación del elemento aislante en la techumbre, incluyendo algunas de las etapas solicitadas. | Describe ambiguamente el proceso constructivo para la instalación del elemento aislante en la techumbre. |  |
| **RESULTADOS** | Identifica ampliamente a la normativa vigente asociada a la aislación térmica, dando respuesta a todas las interrogantes planteadas en la guía. | Identifica con cierta amplitud la normativa vigente asociada a la aislación térmica, dando respuesta a la mayoría de las interrogantes planteadas en la guía. | Identifica en parte la normativa vigente asociada a la aislación térmica, dando respuesta a algunas de las interrogantes planteadas en la guía. | No identifica la normativa vigente asociada a la aislación térmica o el trabajo carece de gran parte de las respuestas asociadas. |  |
| Señala con claridad las fortalezas y debilidades que pueden surgir al momento de colocar las barreras aislantes. | Señala con suficiente claridad las fortalezas y debilidades que pueden surgir al momento de colocar las barreras aislantes. | Señala con alguna claridad las fortalezas y debilidades que pueden surgir al momento de colocar las barreras aislantes. | Carece de las fortalezas y debilidades que pueden surgir al momento de colocar las barreras aislantes. |  |
| **CALIDAD DEL INFORME** | El informe destaca por su prolija estructura y claridad expositiva, el uso de un impecable lenguaje técnico formal sin errores gramaticales u ortográficos | El informe está suficientemente estructurado y es claro en su exposición y/o presenta en general un lenguaje técnico formal con escasos errores gramaticales u ortográficos. | El informe está algo estructurado, con moderada claridad expositiva o poco dominio del lenguaje, y vocabulario técnico y preciso. | El informe no responde a la estructura solicitada o es confuso al exponer los contenidos. Falta dominio de lenguaje técnico y preciso. |  |
| **FORMATO DEL INFORME** | Contempla todos los aspectos solicitados como parte del formato del informe:   * Márgenes. * Tamaño y color de hoja. * Tipo de fuente y tamaño.   Interlineado. | Contempla la mayoría de los aspectos solicitados como parte del formato del informe:   * Márgenes. * Tamaño y color de hoja. * Tipo de fuente y tamaño.   Interlineado. | Contempla algunos aspectos solicitados como parte del formato del informe:   * Márgenes. * Tamaño y color de hoja. * Tipo de fuente y tamaño.   Interlineado. | Carece de más de la mitad de los aspectos solicitados como parte del formato del informe:   * Márgenes. * Tamaño y color de hoja. * Tipo de fuente y tamaño.   Interlineado. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Puntaje total** |  |

|  |
| --- |
| **COMENTARIOS:** |
|  |

**ESCALA DE EVALUACIÓN AL 60 %:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PUNTAJE** | **NOTA** |  | **PUNTAJE** | **NOTA** |  | **PUNTAJE** | **NOTA** |
| **39** | 7 |  | **26** | 4,5 |  | **13** | 2,7 |
| **38** | 6,8 |  | **25** | 4,3 |  | **12** | 2,5 |
| **37** | 6,6 |  | **24** | 4,1 |  | **11** | 2,4 |
| **36** | 6,4 |  | **23** | 3,9 |  | **10** | 2,3 |
| **35** | 6,2 |  | **22** | 3,8 |  | **9** | 2,2 |
| **34** | 6 |  | **21** | 3,7 |  | **8** | 2 |
| **33** | 5,8 |  | **20** | 3,6 |  | **7** | 1,9 |
| **32** | 5,7 |  | **19** | 3,4 |  | **6** | 1,8 |
| **31** | 5,5 |  | **18** | 3,3 |  | **5** | 1,6 |
| **30** | 5,3 |  | **17** | 3,2 |  | **4** | 1,5 |
| **29** | 5,1 |  | **16** | 3,1 |  | **3** | 1,4 |
| **28** | 4,9 |  | **15** | 2,9 |  | **2** | 1,3 |
| **27** | 4,7 |  | **14** | 2,8 |  | **1** | 1,1 |