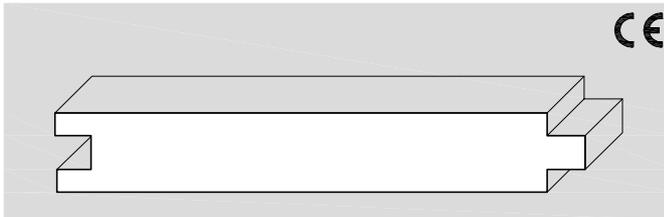
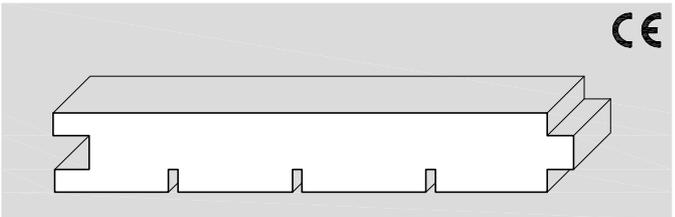
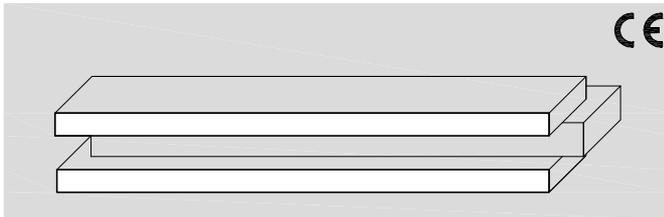


**S1**


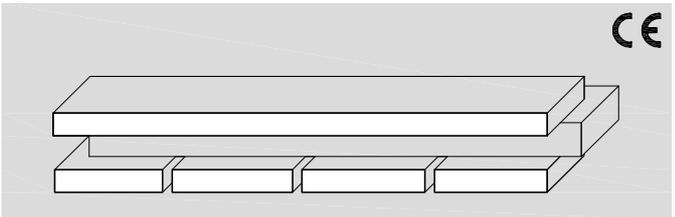
|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| COMPRIMENTO (MM) | 2600                        |
| LARGURA (MM)     | 100 110 120 130 140 150 160 |
| ESPESSURA (MM)   | 21                          |
| HUMIDADE         | 9%±2                        |
| QUALIDADE        | O(LIMPA), Δ (1ª), □(2ª)     |
| NORMA            | NP EN 14342:2013            |

**S1R3**


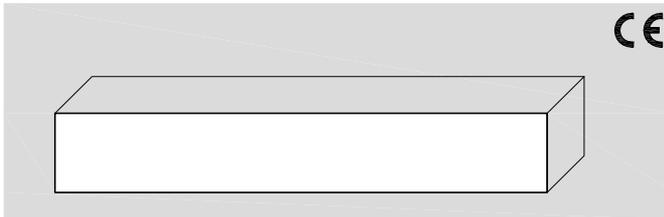
|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| COMPRIMENTO (MM) | 2600                        |
| LARGURA (MM)     | 100 110 120 130 140 150 160 |
| ESPESSURA (MM)   | 21                          |
| HUMIDADE         | 9%±2                        |
| QUALIDADE        | O(LIMPA), Δ (1ª), □(2ª)     |
| NORMA            | NP EN 14342:2013            |

**S1T**


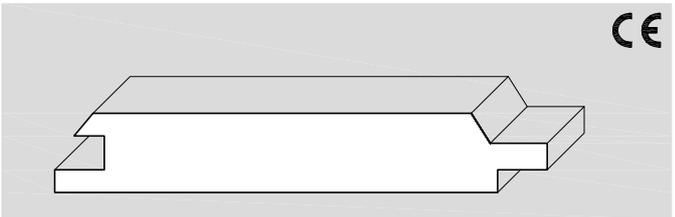
|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| COMPRIMENTO (MM) | 2600                        |
| LARGURA (MM)     | 100 110 120 130 140 150 160 |
| ESPESSURA (MM)   | 21                          |
| HUMIDADE         | 9%±2                        |
| QUALIDADE        | O(LIMPA), Δ (1ª), □(2ª)     |
| NORMA            | NP EN 14342:2013            |

**S1R3T**


|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| COMPRIMENTO (MM) | 2600                        |
| LARGURA (MM)     | 100 110 120 130 140 150 160 |
| ESPESSURA (MM)   | 21                          |
| HUMIDADE         | 9%±2                        |
| QUALIDADE        | O(LIMPA), Δ (1ª), □(2ª)     |
| NORMA            | NP EN 14342:2013            |

**S2**


|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| COMPRIMENTO (MM) | 2600                        |
| LARGURA (MM)     | 100 110 120 130 140 150 160 |
| ESPESSURA (MM)   | 21                          |
| HUMIDADE         | 9%±2                        |
| QUALIDADE        | O(LIMPA), Δ (1ª), □(2ª)     |
| NORMA            | EN 13227:2008               |



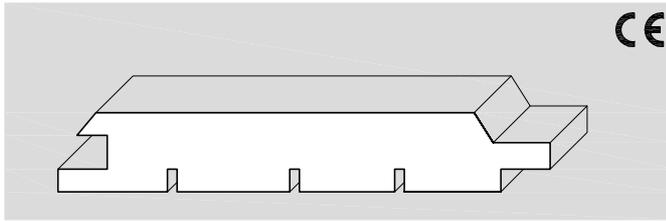
|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| COMPRIMENTO (MM) | 2600                        |
| LARGURA (MM)     | 100 110 120 130 140 150 160 |
| ESPESSURA (MM)   | 21                          |
| HUMIDADE         | 9%±2                        |
| QUALIDADE        | O(LIMPA), Δ (1ª), □(2ª)     |
| NORMA            | EN 13226:2008               |

NOTAS:

- \_ TODAS AS CORES SOB CONSULTA, SUJEITAS A DISPONIBILIDADE DE STOCK
- \_ NO CASO DE DEFEITO SUBSTITUIREMOS UNICAMENTE O NOSSO ARTIGO NÃO HAVENDO LUGAR A QUALQUER INDEMINIZAÇÃO ADICIONAL. AS DEVOLUÇÕES SÓ SERÃO ACEITAS COM O NOSSO CONSENTIMENTO E DENTRO DE 30 DIAS
- \_ ESTA FICHA ANULA AS ANTERIORES E PODE SER ALTERADA SEM AVISO PREVIO. AS INFORMAÇÕES CONTIDAS SÃO MERAMENTE INDICATIVAS PARA ENCOMENDA ACONSELHA-SE CONSULTA DA AMOSTRA REAL.
- \_ DEVEM SER RESPEITADAS AS ESPECIFICAÇÕES E RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE

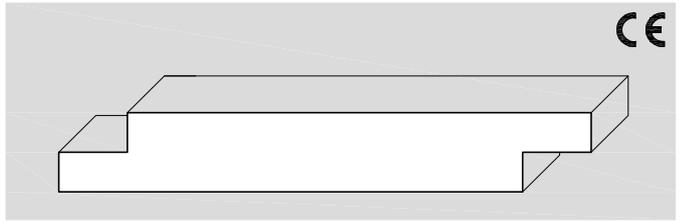
|              |                  |
|--------------|------------------|
| IDIOMA       | PT               |
| TABELA PREÇO | SOLHO APARELHADO |
| PÁG.         | 2/2              |

S3R3



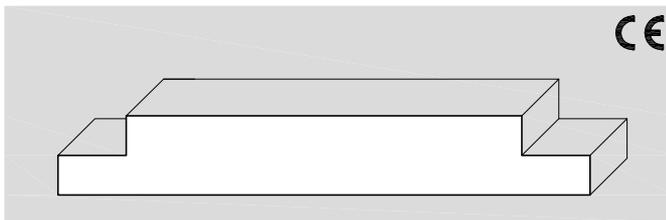
|  |                             |
|--|-----------------------------|
|  | 2600                        |
|  | 100 110 120 130 140 150 160 |
|  | 21                          |
|  | 9%±2                        |
|  | O(LIMPA), Δ (1°), □(2°)     |
|  | EN 13226:2008               |

S4



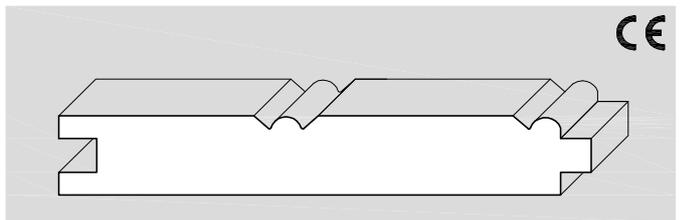
|  |                             |
|--|-----------------------------|
|  | 2600                        |
|  | 100 110 120 130 140 150 160 |
|  | 21                          |
|  | 9%±2                        |
|  | O(LIMPA), Δ (1°), □(2°)     |
|  | EN 13227:2008               |

S5



|  |                             |
|--|-----------------------------|
|  | 2600                        |
|  | 100 110 120 130 140 150 160 |
|  | 21                          |
|  | 9%±2                        |
|  | O(LIMPA), Δ (1°), □(2°)     |
|  | EN 13227:2008               |

S6



|  |                             |
|--|-----------------------------|
|  | 2600                        |
|  | 100 110 120 130 140 150 160 |
|  | 21                          |
|  | 9%±2                        |
|  | O(LIMPA), Δ (1°), □(2°)     |
|  | EN 13226:2008               |

#### INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO

AS EMBALAGENS DEVEM SER CONSERVADAS SEM ABRIR EM POSIÇÃO HORIZONTAL TOTALMENTE APOIADO NA CONTRAFACE, NUM LOCAL AREJADO, SEM HUMIDADES, SEM INCIDÊNCIA DA LUZ SOLAR, A TEMPERATURA AMBIENTE E SEM CHOQUES TÉRMICOS.  
AS FACES E OS TOPOS DEVEM SER MANTIDOS PROTEGIDOS ATÉ UTILIZAÇÃO FINAL.

#### INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

PARA APLICAÇÃO EM OBRA DEVE SER PERMITIDA A ACLIMATIZAÇÃO DO PRODUTO. COLOQUE O PAVIMENTO NO COMPARTIMENTO ONDE PRETENDE QUE SEJA APLICADO DURANTE PELO MENOS 8 DIAS, SOBRE-ELEVADO DO PAVIMENTO, COM UMA TEMPERATURA DO COMPARTIMENTO DE 15-30°C (50-65% DE HUMIDADE RELATIVA DO AR). COMPETE AO APLICADOR VERIFICAR SE O TEOR EM ÁGUA É AJUSTADO AO TIPO DE OBRA. A SUPERFÍCIE NA QUAL DEVERÁ SER APLICADO O PAVIMENTO DEVE TER UMA TEMPERATURA MÍNIMA DE 18°C. A HUMIDADE EXCESSIVA TEM UM EFEITO PREJUDICIAL NO PAVIMENTO, OS NÍVEIS MÁXIMOS DE HUMIDADE PERMITIDOS PARA O PAVIMENTO SÃO BETONILHAS 2% (DIN 18356).

AS PEÇAS DEVEM SER INSTALADAS EM SUB PAVIMENTO QUE SEJA NIVELADO, SEM FENDAS, SECO, LIMPO E ESTÁVEL. ENTRE PEÇAS DEVEM SER UTILIZADAS: COLAS DE DISPERSÃO, COM TEORES EM SÓLIDOS ELEVADOS OU ADESIVOS DE RESINA SINTÉTICA COM BAIXO TEOR DE SOLVENTES.  
A DIMENSÃO MENOR DA RÉGUA DEVE SER APLICADA NA DIMENSÃO MENOR DA DIVISÃO A APLICAR. AS RÉGUAS DEVERÃO SER CORTADAS COM FERRAMENTAS ADEQUADAS E CONVENIENTEMENTE AFINADAS. NÃO SÃO ACEITES QUALQUER TIPO DE RECLAMAÇÕES RELACIONADAS COM DEFEITOS VISÍVEIS A PARTIR DE MOMENTO EM QUE O MATERIAL TENHA SIDO INSTALADO OU TRANSFORMADO. ACONSELHA-SE A INSTALAÇÃO DO PAVIMENTO APÓS CONCLUSÃO DE TODOS OS TRABALHOS EM QUALQUER OBRA DE CONSTRUÇÃO, DE MODO A EVITAR QUALQUER DANO NO PAVIMENTO. SENDO A MADEIRA UM PRODUTO NATURAL, APRESENTA CARACTERÍSTICAS NATURAIS COMO NÓS, VARIAÇÕES DE TONALIDADE E DESENHO, NÃO SENDO DEFEITOS, MAS ELEMENTOS NATURAIS QUE VALORIZAM E EMBELEZAM A MESMA E ATESTAM A SUA ORIGEM E AUTENTICIDADE. ACONSELHA-SE A MISTURAR DIFERENTES PEÇAS DE DIFERENTES EMBALAGENS. ESTE PRODUTO ESTÁ TESTADO COM A GARANTIA DO FABRICANTE DESDE QUE SEJAM SEGUIDAS AS INSTRUÇÕES DO FABRICANTE.  
A INSTALAÇÃO DO PAVIMENTO REQUER UM CONHECIMENTO ESPECÍFICO DAS TÉCNICAS A EMPREGAR, ASSIM COMO DOS MATERIAIS. A APLICAÇÃO DEVE SER EFECTUADA POR UM APLICADOR CREDENCIADO.

#### INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

MANUTENÇÃO DEVE RESPEITAR AS INSTRUÇÕES DO FORNECEDOR DO ACABAMENTO FINAL

|   |                |
|---|----------------|
| MADEIRAS  | PINHO MARITIMO |
| DIMENSÕES CONSIDERADAS ÚTEIS, EXCEPTO QUANDO PEÇA TEM MACHO NO TOPO COMPRIMENTO 2565(MM).                               |                |
| ACEITA-SE 5% DAS PEÇAS FORA DOS PARAMETROS DIMENSIONAIS E QUALITATIVOS E 10% FORA DOS PARAMETROS DE HUMIDADE. (EN14519) |                |
| DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO DISPONÍVEL EM WWW.GRUPO-VALCO.COM  |                |

NOTAS:  TODAS AS CORES SOB CONSULTA, SUJEITAS A DISPONIBILIDADE DE STOCK  
 NO CASO DE DEFEITO SUBSTITUIREMOS UNICAMENTE O NOSSO ARTIGO NÃO HAVENDO LUGAR A QUALQUER INDEMINIZAÇÃO ADICIONAL. AS DEVOLUÇÕES SÓ SERÃO ACEITES COM O NOSSO CONSENTIMENTO E DENTRO DE 30 DIAS  
 ESTA FICHA ANULA AS ANTERIORES E PODE SER ALTERADA SEM AVISO PREVIO. AS INFORMAÇÕES CONTIDAS SÃO MERAMENTE INDICATIVAS PARA ENCOMENDA ACONSELHA-SE CONSULTA DA AMOSTRA REAL.  
 DEVEM SER RESPEITADAS AS ESPECIFICAÇÕES E RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE

FICHA TECNICA

|              |               |
|--------------|---------------|
| IDIOMA       | PT            |
| TABELA PREÇO | SOLHO   FORRO |
| PÁG.         | 1/1           |



SOLHO SEGUNDO NORMA EN 13226:2008  
FORRO SEGUNDO NORMA EN 14519:2005

| TIPO          | SOLHO | FORRO | CARACTERISTICAS   |
|---------------|-------|-------|---|
| MADEIRA LIMPA | ○     | ○     | <p>ISENTA DE NÓS<br/>ISENTA DE BOLSAS DE RESINA   MOLEIROS<br/>ISENTA DE VERMELHO   CERNE<br/>ISENTA DE AZULADO<br/>ISENTA DE CERNE CARDIDO<br/>NÃO PERMITE ATAQUE DE AGENTES BIOLÓGICOS<br/>PERMITE FENDAS E FISSURAS DE DIFÍCIL VISIBILIDADE<br/>PERMITE VARIAÇÕES DE COR NATURAIS DA MADEIRA</p>   |
| MADEIRA 1ª    | △     | A     | <p>ADMITE NÓS ≤35MM COM DISTÂNCIA ENTRE ELES &gt;500MM<br/>ADMITE NÓS PRETOS ≤15MM COM DISTÂNCIA ENTRE ELES &gt;500MM<br/>ADMITE BOLSAS DE RESINA E MEDULA ≤70MM COM DISTÂNCIA ENTRE ELES &gt;500MM<br/>ISENTA DE AZULADO<br/>ISENTA DE CERNE CARDIDO<br/>NÃO PERMITE ATAQUE DE AGENTES BIOLÓGICOS<br/>PERMITE FENDAS E FISSURAS OCASIONALMENTE<br/>PERMITE VARIAÇÕES DE COR NATURAIS DA MADEIRA<br/>PERMITE VERMELHO   CERNE QUANDO TRATADO EM AUTOCLAVE</p> |
| MADEIRA 2ª    | □     | B     | <p>ADMITE NÓS<br/>NÃO ADMITE NÓS CAIDOS<br/>ADMITE BOLSAS DE RESINA DESDE QUE NÃO REPASSADOS<br/>NÃO PERMITE ATAQUE DE AGENTES BIOLÓGICOS<br/>PERMITE FENDAS E FISSURAS OCASIONALMENTE<br/>PERMITE VARIAÇÕES DE COR NATURAIS DA MADEIRA<br/>PERMITE MARCAS DAS RAFAS</p>  |

|  |
|--|
| CLASSIFICAÇÕES PARA FACE VISÍVEL.  |
| ADMITE EMPENOS DESDE QUE PERMITA BOA LIGAÇÃO MACHO-FÊMEA EM TODO O COMPRIMENTO.              |
| AS CLASSES PERMITEM 5% FORA CONTROLO QUALITATIVO E DIMENSIONAL E 10% FORA CONTROLO HUMIDADE. |
| CLASSES DE QUALIDADE NÃO TEM EM CONTA ASPECTOS NÃO VISÍVEIS QUANDO ELEMENTOS ESTÃO MONTADOS. |

NOTAS:  OUTRAS MEDIDAS SOB CONSULTA  
 NO CASO DE DEFEITO SUBSTITUIREMOS UNICAMENTE O NOSSO ARTIGO NÃO HAVENDO LUGAR A QUALQUER INDEMINIZAÇÃO ADICIONAL  
 AS DEVOLUÇÕES SÓ SERÃO ACEITES COM O NOSSO CONSENTIMENTO E DENTRO DE 30 DIAS  
 ESTA FICHA ANULA AS ANTERIORES E PODE SER ALTERADA SEM AVISO PREVIO. AS INFORMAÇÕES CONTIDAS SÃO MERAMENTE INDICATIVAS  
 DEVEM SER RESPEITADAS AS ESPECIFICAÇÕES E RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE