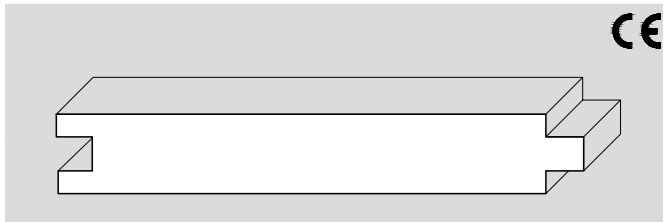
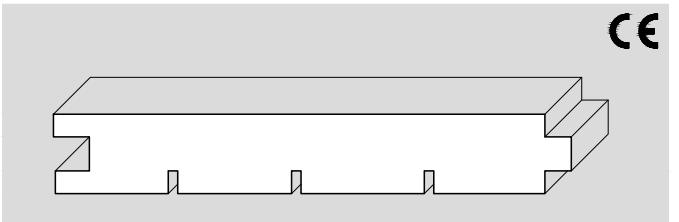


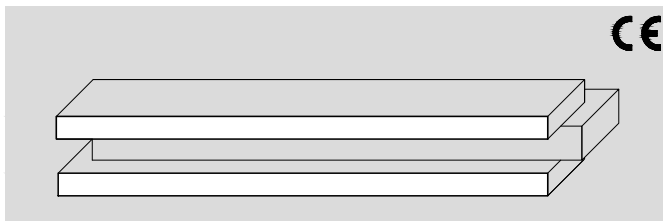
IDIOMA	PT
TABELA PREÇO	SOLHO APARELHADO
PÁG.	1/3

**S1**


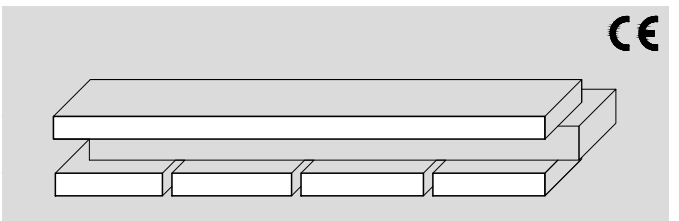
COMPRIMENTO (MM)	2600
LARGURA (MM)	100 110 120 130 140 150 160
ESPESSURA (MM)	21
HUMIDADE	9%±2
QUALIDADE	O(LIMPA), Δ (1ª), □(2ª)
NORMA	NP EN 14342:2013

**S1R3**


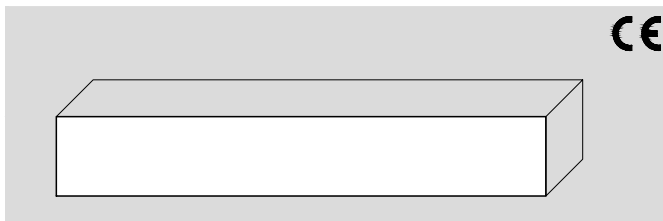
COMPRIMENTO (MM)	2600
LARGURA (MM)	100 110 120 130 140 150 160
ESPESSURA (MM)	21
HUMIDADE	9%±2
QUALIDADE	O(LIMPA), Δ (1ª), □(2ª)
NORMA	NP EN 14342:2013

**S1T**


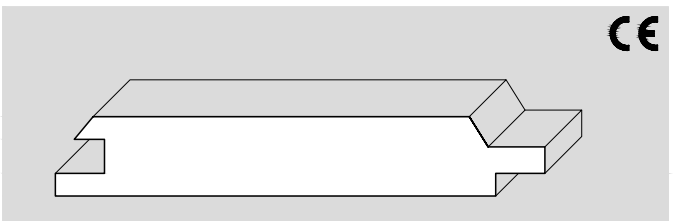
COMPRIMENTO (MM)	2600
LARGURA (MM)	100 110 120 130 140 150 160
ESPESSURA (MM)	21
HUMIDADE	9%±2
QUALIDADE	O(LIMPA), Δ (1ª), □(2ª)
NORMA	NP EN 14342:2013

**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**


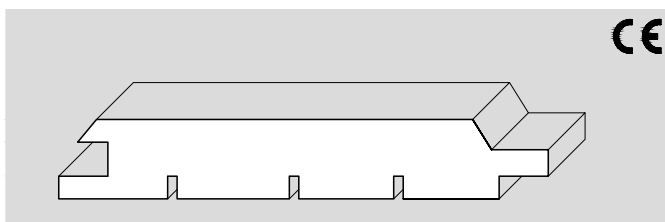
COMPRIMENTO (MM)	2600
LARGURA (MM)	100 110 120 130 140 150 160
ESPESSURA (MM)	21
HUMIDADE	9%±2
QUALIDADE	O(LIMPA), Δ (1ª), □(2ª)
NORMA	EN 13227:2008

**S3**


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

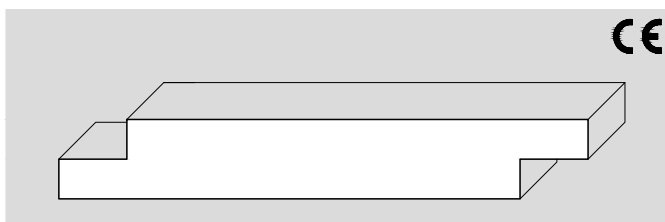
NOTAS: \_TODAS AS CORES SOB CONSULTA, SUJEITAS A DISPONIBILIDADE DE STOCK  
 \_NO CASO DE DEFEITO SUBSTITUIREMOS UNICAMENTE O NOSSO ARTIGO NÃO HAVENDO LUGAR A QUALQUER INDEMINIZAÇÃO ADICIONAL.AS DEVOLUÇÕES SÓ SERÃO ACEITAS COM O NOSSO CONSENTIMENTO E DENTRO DE 30 DIAS  
 \_ESTA FICHA ANULA AS ANTERIORES 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

S3R3



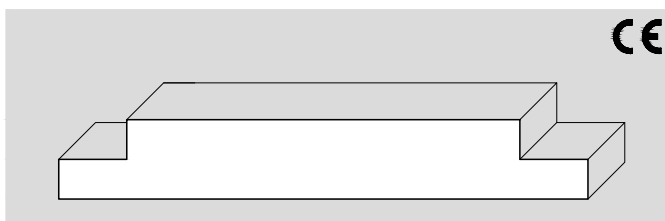
2600
100 110 120 130 140 150 160
21
9%±2
O(LIMPA), Δ (1ª), □(2ª)
EN 13226:2008

S4



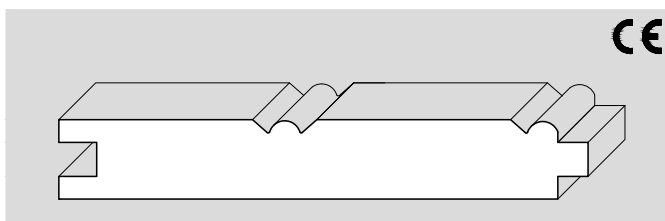
2600
100 110 120 130 140 150 160
21
9%±2
O(LIMPA), Δ (1ª), □(2ª)
EN 13227:2008

S5



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

S6



2600
100 110 120 130 140 150 160
21
9%±2
O(LIMPA), Δ (1ª), □(2ª)
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 DEVEM RESPEITAR AS INSTRUÇÕES DO FORNECEDOR DO ACABAMENTO FINAL

MADEIRAS

PINHO MARÍTIMO

DIMENSÕES CONSIDERADAS ÚTEIS, EXCEPTO QUANDO PEÇA TEM MACHO NO TOPO COMPRIMENTO 2565(MM).

ACEITA-SE 5% DAS PEÇAS FORA DOS PARÂMETROS DIMENSIONAIS E QUALITATIVOS E 10% FORA DOS PARÂMETROS 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 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 ÊNCOMENDA ACONSELHA-SE CONSULTA DA AMOSTRA REAL.

\_DEVEM SER RESPEITADAS AS ESPECIFICAÇÕES E RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE



# CLASSIFICAÇÃO MADEIRA APARELHADA PINHO

## FICHA TECNICA

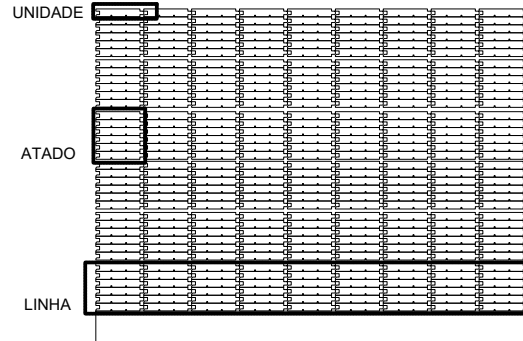
IDIOMA	PT
TABELA PREÇO	SOLHO   FORRO
PÁG.	1/1



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

TIPO	SOLHO	FORRO	CARACTERÍSTICAS
MADEIRA LIMPA	O	O	ISENTA DE NÓS ISENTA DE BOLSAS DE RESINA   MOLEIROS ISENTA DE VERMELHO   CERNE ISENTA DE AZULADO ISENTA DE CERNE CARDIDO NÃO PERMITE ATAQUE DE AGENTES BIOLÓGICOS NÃO ADMITE NÓS CAIDOS PERMITE FENDAS E FISSURAS DE DIFÍCIL VISIBILIDADE PERMITE VARIAÇÕES DE COR NATURAIS DA MADEIRA
MADEIRA1ª	Δ	A	ADMITE NÓS ≤35MM COM DISTÂNCIA ENTRE ELES >500MM ADMITE NÓS PRETOS ≤15MM COM DISTÂNCIA ENTRE ELES >500MM ADMITE BOLSAS DE RESINA E MEDULA ≤70MM COM DISTÂNCIA ENTRE ELES >500MM ISENTA DE AZULADO ISENTA DE CERNE CARDIDO NÃO PERMITE ATAQUE DE AGENTES BIOLÓGICOS NÃO ADMITE NÓS CAIDOS PERMITE FENDAS E FISSURAS OCASIONALMENTE PERMITE VARIAÇÕES DE COR NATURAIS DA MADEIRA PERMITE VERMELHO   CERNE QUANDO TRATADO EM AUTOCLAVE
MADEIRA 2ª	□	B	ADMITE NÓS ≤35MM COM DISTÂNCIA ENTRE ELES >500MM NÃO ADMITE NÓS CAIDOS ADMITE BOLSAS DE RESINA DESDE QUE NÃO REPASSADOS NÃO PERMITE ATAQUE DE AGENTES BIOLÓGICOS PERMITE FENDAS E FISSURAS OCASIONALMENTE PERMITE VARIAÇÕES DE COR NATURAIS DA MADEIRA PERMITE MARCAS DAS RAFAS

## PALETIZAÇÃO SOLHO



PEÇA					ENCOMENDA					PALETE							
COM.	LAR.	M2	UN	ALT.	LAR.	COM.	LAR.	M2	UN	ALT.	LAR.	COM.	LAR.	M2	UN	ALT.	LAR.
2600	100	15.60	60	200	1100	2600	120	14.97	48	200	1040	2600	140	15.28	42	200	1050
		31.20	120	325				29.95	96	325				30.56	84	325	
		46.80	180	450				44.92	144	450				45.84	126	450	
		62.40	240	575				59.89	192	575				61.12	168	575	
		78.00	300	700				74.86	240	700				76.40	210	700	
		93.60	360	826				89.83	288	826				91.68	252	826	
2600	110	15.44	54	200	1080	2600	130	16.22	48	200	1120	2600	150	16.38	42	200	1120
		30.88	108	325				32.44	96	325				32.76	84	325	
		46.33	162	450				48.66	144	450				49.14	126	450	
		61.77	216	575				64.88	192	575				65.52	168	575	
		77.21	270	700				81.10	240	700				81.90	210	700	
		92.65	324	826				97.32	288	826				98.28	252	826	

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:	<ul style="list-style-type: none"> <li>_OUTRAS MEDIDAS SOB CONSULTA</li> <li>_NO CASO DE DEFEITO SUBSTITUIREMOS UNICAMENTE O NOSSO ARTIGO NÃO HAVENDO LUGAR A QUALQUER INDEMINIZAÇÃO ADICIONAL</li> <li>_AS DEVOLUÇÕES SÓ SERÃO ACEITES COM O NOSSO CONSENTIMENTO E DENTRO DE 30 DIAS</li> <li>_ESTA FICHA ANULA AS ANTERIORES E PODE SER ALTERADA SEM AVISO PREVIO. AS INFORMAÇÕES CONTIDAS SÃO MERAMENTE INDICATIVAS</li> <li>_DEVEM SER RESPEITADAS AS ESPECIFICAÇÕES E RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE</li> </ul>
--------	---