



7 vantagens dos tecidos para cortinas com isolamento acústico da Vescom

acústica: α_w 0.5 a 0.8

Graças à porosidade e à sua técnica de tecelagem especial, os tecidos para cortinas com isolamento acústico da Vescom absorvem cinco vezes mais ruído do que outros tecidos para cortinas transparentes. Carmen α_w 0.5, Marmara α_w 0.5, Formoza α_w 0.8. Estes tecidos reduzem o nível de efeito de eco, abafam o ruído e melhoram o entendimento dos sons no interior dos espaços.

Relatórios de testes: www.vescom.pt

permeável à luz

Arquitetos, designers e projetistas podem agora criar uma separação visual com tecidos para cortinas sem criar barreiras que impeçam a passagem da luz solar.

seguro contra incêndio

Através da utilização dos fios Trevira CS, estes tecidos são seguros contra incêndio e adequados para projetos. Estes tecidos estão em conformidade com a norma europeia mais rigorosa para edifícios públicos.

funcional e adequado para a resolução de problemas

Três funções num tecido para cortinas. Permeáveis à luz, absorção máxima de ruídos e resistentes ao fogo. As colecções Formoza e Marmara são extra largas, podendo a última ser utilizada nas duas faces.

leves e duráveis

Estes tecidos para cortinas são extrafinos, de baixa gramagem, mas também duráveis.

cores resistentes

Estes tecidos são resistentes à luz e estão em conformidade com os requisitos do mercado de projetos.

confecionados sem costuras

Marmara e Formoza são extra largos (\pm 3 metros) e, portanto, confeccionados sem costuras.



novidade!
transparências com isolamento acústico

α_w
0.5-0.8

VESCOM

uma inovação em cortinas com isolamento acústico

O ruído incomoda, perturba a comunicação, reduz o desempenho e desgasta. Para minimizar as perturbações sonoras, devem utilizar-se materiais com características acústicas.

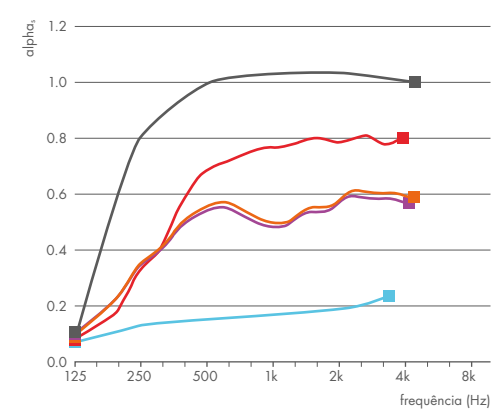
Até à data de hoje, eram utilizados tecidos com maior gramagem e espessura, permitindo dessa forma a melhoria do índice de absorção do ruído. Face à necessidade de oferecer soluções acústicas em ambientes onde a rentabilidade da luz solar é fundamental, a Vescom apresenta agora no mercado, as novas transparências com isolamento acústico: Carmen, Marmara e Formoza. Os tecidos para cortinas, transparentes, de tons claros, seguros contra incêndio (Trevira CS), com texturas inovadoras que permitem melhorar a acústica do ambiente. Os tecidos de cortina são desenvolvidos e projetados por Annette Douglas e produzidos pelo Vescom.



isolamento acústico, transparentes e resistentes ao fogo

Carmen, Marmara e Formoza absorvem até cinco vezes mais o ruído do que os tecidos para cortinas transparentes tradicionais. O design dos três padrões é simples, moderno e elegante. Os tecidos adequam-se a vários ambientes – salas de reuniões, auditórios, hotéis ou escritórios. Sempre que sejam necessários tecidos acusticamente eficientes e que deixam passar a luz, a Vescom pode agora oferecer a solução.

comparação entre tecidos



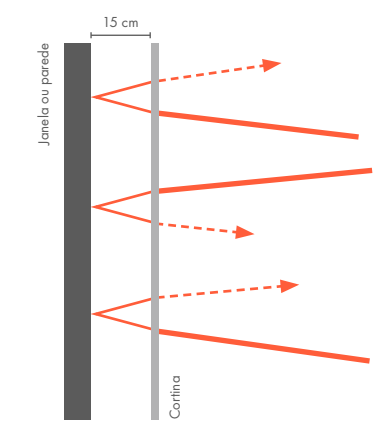
15 cm de espaço entre a cortina e a janela ou parede, 100% pregueada.

—	Cortina clara, transparente.	α_w 0.15
—	Carmen	α_w 0.5
—	Marmara	α_w 0.5
—	Formoza	α_w 0.8
—	Cortina pesada, espessa.	α_w 1.0

Estes tecidos transparentes e discretamente brilhantes são de alta qualidade. Apesar de uma gramagem mínima, têm um nível de absorção de ruído entre α_w 0.5 e 0.8., sendo adequados para melhorar as propriedades acústicas. Estas novas colecções comprovam o seu valor acrescentado em

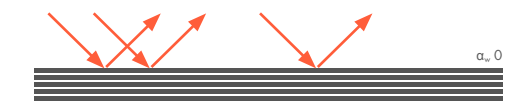
ambientes onde superfícies refletoras, como betão e vidro, provocam eco. Translúcidos e apropriados para diversas aplicações. Carmen, Marmara e Formoza são resistentes ao fogo (Trevira CS) e estão em conformidade com a norma europeia mais rigorosa para edifícios públicos.

efeito

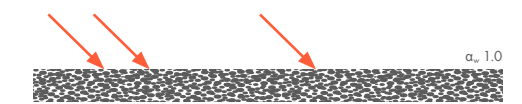


Carmen, Marmara e Formoza

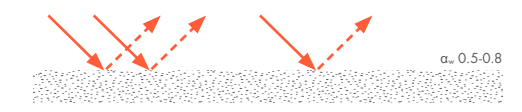
reflexão de ruído vs. absorção de ruído



Reflexão, nenhuma absorção. Entre outros, betão, vidro, mármore.



Absorção. O ruído é absorvido completamente. Nenhuma reflexão. Como uma cortina pesada e espessa.



Absorção parcial. O ruído é absorvido parcialmente. Como Carmen, Marmara, Formoza.

composição
100% flame retardant polyester

largura
carmen
± 150 cm / ± 59 inches
marmara
± 300 cm / ± 118 inches
formoza
± 295 cm / ± 116 inches

gramagem
carmen
± 136 gr/m¹ / ± 4 oz / yd¹
marmara
± 312 gr/m¹ / ± 10 oz / yd¹
formoza
± 392 gr/m¹ / ± 13 oz / yd¹

absorção acústica — ISO 354
carmen
alpha_w 0.5
marmara
alpha_w 0.5
formoza
alpha_w 0.8

resistência ao fogo
EN 13773, class 1
BS 5867-2, type C
NF P 92 / 503-507, M1
DIN 4102, B1
UNI VF 8456-8457, classe 1
IMO Res. A 471 (XII)
NFPA 701:2010-1

resistência à luz — ISO 105 B02
5-6 (scale 1-8)

encolhimento — ISO 5077
carmen
alongamento: 0,3%
trama: 0,3%
marmara
alongamento: 0,4%
trama: 0,4%
formoza
alongamento: 0,2%
trama: 0,1%

manutenção
30 / 40 / 60 / 90 / 120 / 150 / 180 / 240 / 300 / 360 / 420 / 480 / 540 / 600 / 660 / 720 / 780 / 840 / 900 / 960 / 1020 / 1080 / 1140 / 1200 / 1260 / 1320 / 1380 / 1440 / 1500 / 1560 / 1620 / 1680 / 1740 / 1800 / 1860 / 1920 / 1980 / 2040 / 2100 / 2160 / 2220 / 2280 / 2340 / 2400 / 2460 / 2520 / 2580 / 2640 / 2700 / 2760 / 2820 / 2880 / 2940 / 3000 / 3060 / 3120 / 3180 / 3240 / 3300 / 3360 / 3420 / 3480 / 3540 / 3600 / 3660 / 3720 / 3780 / 3840 / 3900 / 3960 / 4020 / 4080 / 4140 / 4200 / 4260 / 4320 / 4380 / 4440 / 4500 / 4560 / 4620 / 4680 / 4740 / 4800 / 4860 / 4920 / 4980 / 5040 / 5100 / 5160 / 5220 / 5280 / 5340 / 5400 / 5460 / 5520 / 5580 / 5640 / 5700 / 5760 / 5820 / 5880 / 5940 / 6000 / 6060 / 6120 / 6180 / 6240 / 6300 / 6360 / 6420 / 6480 / 6540 / 6600 / 6660 / 6720 / 6780 / 6840 / 6900 / 6960 / 7020 / 7080 / 7140 / 7200 / 7260 / 7320 / 7380 / 7440 / 7500 / 7560 / 7620 / 7680 / 7740 / 7800 / 7860 / 7920 / 7980 / 8040 / 8100 / 8160 / 8220 / 8280 / 8340 / 8400 / 8460 / 8520 / 8580 / 8640 / 8700 / 8760 / 8820 / 8880 / 8940 / 9000 / 9060 / 9120 / 9180 / 9240 / 9300 / 9360 / 9420 / 9480 / 9540 / 9600 / 9660 / 9720 / 9780 / 9840 / 9900 / 9960 / 10020 / 10080 / 10140 / 10200 / 10260 / 10320 / 10380 / 10440 / 10500 / 10560 / 10620 / 10680 / 10740 / 10800 / 10860 / 10920 / 10980 / 11040 / 11100 / 11160 / 11220 / 11280 / 11340 / 11400 / 11460 / 11520 / 11580 / 11640 / 11700 / 11760 / 11820 / 11880 / 11940 / 12000 / 12060 / 12120 / 12180 / 12240 / 12300 / 12360 / 12420 / 12480 / 12540 / 12600 / 12660 / 12720 / 12780 / 12840 / 12900 / 12960 / 13020 / 13080 / 13140 / 13200 / 13260 / 13320 / 13380 / 13440 / 13500 / 13560 / 13620 / 13680 / 13740 / 13800 / 13860 / 13920 / 13980 / 14040 / 14100 / 14160 / 14220 / 14280 / 14340 / 14400 / 14460 / 14520 / 14580 / 14640 / 14700 / 14760 / 14820 / 14880 / 14940 / 15000 / 15060 / 15120 / 15180 / 15240 / 15300 / 15360 / 15420 / 15480 / 15540 / 15600 / 15660 / 15720 / 15780 / 15840 / 15900 / 15960 / 16020 / 16080 / 16140 / 16200 / 16260 / 16320 / 16380 / 16440 / 16500 / 16560 / 16620 / 16680 / 16740 / 16800 / 16860 / 16920 / 16980 / 17040 / 17100 / 17160 / 17220 / 17280 / 17340 / 17400 / 17460 / 17520 / 17580 / 17640 / 17700 / 17760 / 17820 / 17880 / 17940 / 18000 / 18060 / 18120 / 18180 / 18240 / 18300 / 18360 / 18420 / 18480 / 18540 / 18600 / 18660 / 18720 / 18780 / 18840 / 18900 / 18960 / 19020 / 19080 / 19140 / 19200 / 19260 / 19320 / 19380 / 19440 / 19500 / 19560 / 19620 / 19680 / 19740 / 19800 / 19860 / 19920 / 19980 / 20040 / 20100 / 20160 / 20220 / 20280 / 20340 / 20400 / 20460 / 20520 / 20580 / 20640 / 20700 / 20760 / 20820 / 20880 / 20940 / 21000 / 21060 / 21120 / 21180 / 21240 / 21300 / 21360 / 21420 / 21480 / 21540 / 21600 / 21660 / 21720 / 21780 / 21840 / 21900 / 21960 / 22020 / 22080 / 22140 / 22200 / 22260 / 22320 / 22380 / 22440 / 22500 / 22560 / 22620 / 22680 / 22740 / 22800 / 22860 / 22920 / 22980 / 23040 / 23100 / 23160 / 23220 / 23280 / 23340 / 23400 / 23460 / 23520 / 23580 / 23640 / 23700 / 23760 / 23820 / 23880 / 23940 / 24000 / 24060 / 24120 / 24180 / 24240 / 24300 / 24360 / 24420 / 24480 / 24540 / 24600 / 24660 / 24720 / 24780 / 24840 / 24900 / 24960 / 25020 / 25080 / 25140 / 25200 / 25260 / 25320 / 25380 / 25440 / 25500 / 25560 / 25620 / 25680 / 25740 / 25800 / 25860 / 25920 / 25980 / 26040 / 26100 / 26160 / 26220 / 26280 / 26340 / 26400 / 26460 / 26520 / 26580 / 26640 / 26700 / 26760 / 26820 / 26880 / 26940 / 27000 / 27060 / 27120 / 27180 / 27240 / 27300 / 27360 / 27420 / 27480 / 27540 / 27600 / 27660 / 27720 / 27780 / 27840 / 27900 / 27960 / 28020 / 28080 / 28140 / 28200 / 28260 / 28320 / 28380 / 28440 / 28500 / 28560 / 28620 / 28680 / 28740 / 28800 / 28860 / 28920 / 28980 / 29040 / 29100 / 29160 / 29220 / 29280 / 29340 / 29400 / 29460 / 29520 / 29580 / 29640 / 29700 / 29760 / 29820 / 29880 / 29940 / 30000 / 30060 / 30120 / 30180 / 30240 / 30300 / 30360 / 30420 / 30480 / 30540 / 30600 / 30660 / 30720 / 30780 / 30840 / 30900 / 30960 / 31020 / 31080 / 31140 / 31200 / 31260 / 31320 / 31380 / 31440 / 31500 / 31560 / 31620 / 31680 / 31740 / 31800 / 31860 / 31920 / 31980 / 32040 / 32100 / 32160 / 32220 / 32280 / 32340 / 32400 / 32460 / 32520 / 32580 / 32640 / 32700 / 32760 / 32820 / 32880 / 32940 / 33000 / 33060 / 33120 / 33180 / 33240 / 33300 / 33360 / 33420 / 33480 / 33540 / 33600 / 33660 / 33720 / 33780 / 33840 / 33900 / 33960 / 34020 / 34080 / 34140 / 34200 / 34260 / 34320 / 34380 / 34440 / 34500 / 34560 / 34620 / 34680 / 34740 / 34800 / 34860 / 34920 / 34980 / 35040 / 35100 / 35160 / 35220 / 35280 / 35340 / 35400 / 35460 / 35520 / 35580 / 35640 / 35700 / 35760 / 35820 / 35880 / 35940 / 36000 / 36060 / 36120 / 36180 / 36240 / 36300 / 36360 / 36420 / 36480 / 36540 / 36600 / 36660 / 36720 / 36780 / 36840 / 36900 / 36960 / 37020 / 37080 / 37140 / 37200 / 37260 / 37320 / 37380 / 37440 / 37500 / 37560 / 37620 / 37680 / 37740 / 37800 / 37860 / 37920 / 37980 / 38040 / 38100 / 38160 / 38220 / 38280 / 38340 / 38400 / 38460 / 38520 / 38580 / 38640 / 38700 / 38760 / 38820 / 38880 / 38940 / 39000 / 39060 / 39120 / 39180 / 39240 / 39300 / 39360 / 39420 / 39480 / 39540 / 39600 / 39660 / 39720 / 39780 / 39840 / 39900 / 39960 / 40020 / 40080 / 40140 / 40200 / 40260 / 40320 / 40380 / 40440 / 40500 / 40560 / 40620 / 40680 / 40740 / 40800 / 40860 / 40920 / 40980 / 41040 / 41100 / 41160 / 41220 / 41280 / 41340 / 41400 / 41460 / 41520 / 41580 / 41640 / 41700 / 41760 / 41820 / 41880 / 41940 / 42000 / 42060 / 42120 / 42180 / 42240 / 42300 / 42360 / 42420 / 42480 / 42540 / 42600 / 42660 / 42720 / 42780 / 42840 / 42900 / 42960 / 43020 / 43080 / 43140 / 43200 / 43260 / 43320 / 43380 / 43440 / 43500 / 43560 / 43620 / 43680 / 43740 / 43800 / 43860 / 43920 / 43980 / 44040 / 44100 / 44160 / 44220 / 44280 / 44340 / 44400 / 44460 / 44520 / 44580 / 44640 / 44700 / 44760 / 44820 / 44880 / 44940 / 45000 / 45060 / 45120 / 45180 / 45240 / 45300 / 45360 / 45420 / 45480 / 45540 / 45600 / 45660 / 45720 / 45780 / 45840 / 45900 / 45960 / 46020 / 46080 / 46140 / 46200 / 46260 / 46320 / 46380 / 46440 / 46500 / 46560 / 46620 / 46680 / 46740 / 46800 / 46860 / 46920 / 46980 / 47040 / 47100 / 47160 / 47220 / 47280 / 47340 / 47400 / 47460 / 47520 / 47580 / 47640 / 47700 / 47760 / 47820 / 47880 / 47940 / 48000 / 48060 / 48120 / 48180 / 48240 / 48300 / 48360 / 48420 / 48480 / 48540 / 48600 / 48660 / 48720 / 48780 / 48840 / 48900 / 48960 / 49020 / 49080 / 49140 / 49200 / 49260 / 49320 / 49380 / 49440 / 49500 / 49560 / 49620 / 49680 / 49740 / 49800 / 49860 / 49920 / 49980 / 50040 / 50100 / 50160 / 50220 / 50280 / 50340 / 50400 / 50460 / 50520 / 50580 / 50640 / 50700 / 50760 / 50820 / 50880 / 50940 / 51000 / 51060 / 51120 / 51180 / 51240 / 51300 / 51360 / 51420 / 51480 / 51540 / 51600 / 51660 / 51720 / 51780 / 51840 / 51900 / 51960 / 52020 / 52080 / 52140 / 52200 / 52260 / 52320 / 52380 / 52440 / 52500 / 52560 / 52620 / 52680 / 52740 / 52800 / 52860 / 52920 / 52980 / 53040 / 53100 / 53160 / 53220 / 53280 / 53340 / 53400 / 53460 / 53520 / 53580 / 53640 / 53700 / 53760 / 53820 / 53880 / 53940 / 54000 / 54060 / 54120 / 54180 / 54240 / 54300 / 54360 / 54420 / 54480 / 54540 / 54600 / 54660 / 54720 / 54780 / 54840 / 54900 / 54960 / 55020 / 55080 / 55140 / 55200 / 55260 / 55320 / 55380 / 55440 / 55500 / 55560 / 55620 / 55680 / 55740 / 55800 / 55860 / 55920 / 55980 / 56040 / 56100 / 56160 / 56220 / 56280 / 56340 / 56400 / 56460 / 56520 / 56580 / 56640 / 56700 / 56760 / 56820 / 56880 / 56940 / 57000 / 57060 / 57120 / 57180 / 57240 / 57300 / 57360 / 57420 / 57480 / 57540 / 57600 / 57660 / 57720 / 57780 / 57840 / 57900 / 57960 / 58020 / 58080 / 58140 / 58200 / 58260 / 58320 / 58380 / 58440 / 58500 / 58560 / 58620 / 58680 / 58740 / 58800 / 58860 / 58920 / 58980 / 59040 / 59100 / 59160 / 59220 / 59280 / 59340 / 59400 / 59460 / 59520 / 59580 / 59640 / 59700 / 59760 / 59820 / 59880 / 59940 / 60000 / 60060 / 60120 / 60180 / 60240 / 60300 / 60360 / 60420 / 60480 / 60540 / 60600 / 60660 / 60720 / 60780 / 60840 / 60900 / 60960 / 61020 / 61080 / 61140 / 61200 / 61260 / 61320 / 61380 / 61440 / 61500 / 61560 / 61620 / 61680 / 61740 / 61800 / 61860 / 61920 / 61980 / 62040 / 62100 / 62160 / 62220 / 62280 / 62340 / 62400 / 62460 / 62520 / 62580 / 62640 / 62700 / 62760 / 62820 / 62880 / 62940 / 63000 / 63060 / 63120 / 63180 / 63240 / 63300 / 63360 / 63420 / 63480 / 63540 / 63600 / 63660 / 63720 / 63780 / 63840 / 63900 / 63960 / 64020 / 64080 / 64140 / 64200 / 64260 / 64320 / 64380 / 64440 / 64500 / 64560 / 64620 / 64680 / 64740 / 64800 / 64860 / 64920 / 64980 / 65040 / 65100 / 65160 / 65220 / 65280 / 65340 / 65400 / 65460 / 65520 / 65580 / 65640 / 65700 / 65760 / 65820 / 65880 / 65940 / 66000 / 66060 / 66120 / 66180 / 66240 / 66300 / 66360 / 66420 / 66480 / 66540 / 66600 / 66660 / 66720 / 66780 / 66840 / 66900 / 66960 / 67020 / 67080 / 67140 / 67200 / 67260 / 67320 / 67380 / 67440 / 67500 / 67560 / 67620 / 67680 / 67740 / 67800 / 67860 / 67920 / 67980 / 68040 / 68100 / 68160 / 68220 / 68280 / 68340 / 68400 / 68460 / 68520 / 68580 / 68640 / 68700 / 68760 / 68820 / 68880 / 68940 / 69000 / 69060 / 69120 / 69180 / 69240 / 69300 / 69360 / 69420 / 69480 / 69540 / 69600 / 69660 / 69720 / 69780 / 69840 / 69900 / 69960 / 70020 / 70080 / 70140 / 70200 / 70260 / 70320 / 70380 / 70440 / 70500 / 70560 / 70620 / 70680 / 70740 / 70800 / 70860 / 70920 / 70980 / 71040 / 71100 / 71160 / 71220 / 71280 / 71340 / 71400 / 71460 / 71520 / 71580 / 71640 / 71700 / 71760 / 71820 / 71880 / 71940 / 72000 / 72060 / 72120 / 72180 / 72240 / 72300 / 72360 / 72420 / 72480 / 72540 / 72600 / 72660 / 72720 / 72780 / 72840 / 72900 / 72960 / 73020 / 73080 / 73140 / 73200 / 73260 / 73320 / 73380 / 73440 / 73500 / 73560 / 73620 / 73680 / 73740 / 73800 / 73860 / 73920 / 73980 / 74040 / 74100 / 74160 / 74220 / 74280 / 74340 / 74400 / 74460 / 74520 / 74580 / 74640 / 74700 / 74760 / 74820 / 74880 / 74940 / 75000 / 75060 / 75120 / 75180 / 75240 / 75300 / 75360 / 75420 / 75480 / 75540 / 75600 / 75660 / 75720 / 75780 / 75840 / 75900 / 75960 / 76020 / 76080 / 76140 / 76200 / 76260 / 76320 / 76380 / 76440 / 76500 / 76560 / 76620 / 76680 / 76740 / 76800 / 76860 / 76920 / 76980 / 77040 / 77100 / 77160 / 77220 / 77280 / 77340 / 77400 / 77460 / 77520 / 77580 / 77640 / 77700 / 77760 / 77820 / 77880 / 77940 / 78000 / 78060 / 78120 / 78180 / 78240 / 78300 / 78360 / 78420 / 78480 / 78540 / 78600 / 78660 / 78720 / 78780 / 78840 / 78900 / 78960 / 79020 / 79080 / 79140 / 79200 / 79260 / 79320 / 79380 / 79440 / 79500 / 79560 / 79620 / 79680 / 79740 / 79800 / 79860 / 79920 / 79980 / 80040 / 80100 / 80160 / 80220 / 80280 / 80340 / 80400 / 80460 / 80520 / 80580 / 80640 / 80700 / 80760 / 80820 / 80880 / 80940 / 81000 / 81060 / 81120 / 81180 / 81240 / 81300 / 81360 / 81420 / 81480 / 81540 / 81600 / 81660 / 81720 / 81780 / 81840 / 81900 / 81960 / 82020 / 82080 / 82140 / 82200 / 82260 / 82320 / 82380 / 82440 / 82500 / 82560 / 82620