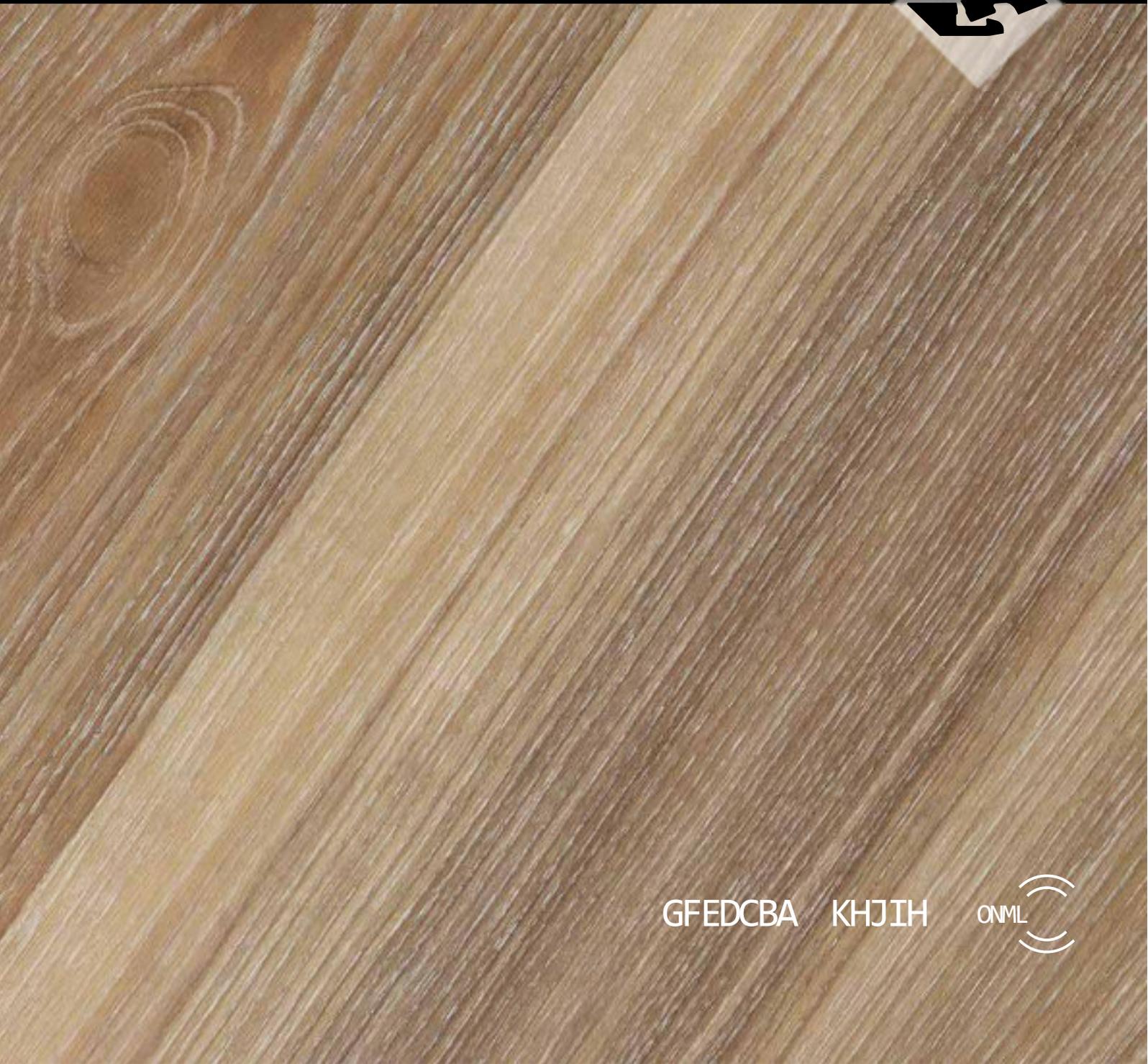


EXPONA[®]



GFEDCBA KHJIH



BA
F EB DC
GB EB DC
HFD



E DIB NDM LKPHDI
BELPHDPOS DIB NDM
DIB NDM LQPHDHI
ELB NDM LQPHDI
OUOOSIOTOSR
AZMW
A OOSIOTOSR
AZWH
\$#OOSIOTOSR
EQLZDER
&UOOSIOTOSR
'LGEY
DIE ("*
GELDQGEOD*
GELDQGEOD*
EIDE(ED+
\$UOOSIOTOSR
EB YOEQGL QE+
DGEF-LBGLJ, BQ J C
GEF-L QEB
B HOA QL QE+
OOEQGL QE+
GELB QIRLQEPG
AUOOSIOTOSR
B BE DILS Z
B EN DILS EOE+
FELALO
2100SIOTOSR

#

19dB

@?>=9<:19876543



**Deijngelag mit Rigid-Trägerschicht,
rückseitiger DPE Trittschalldämmerschicht
und patentiertem SG-1 Vällings System**

EXPONA CLIC TR8B ist mit einer Neulagschicht von 0,55 mm sowohl für den gewerblichen als auch für den privaten Bereich besonders geeignet. Der robuste Desigboden überzeugt mit vielen technischen Vorteilen. Außerdem wird EXPONA CLIC TR8B mit patentierten Weichmachern produziert – ein zusätzliches Plus für wohngesunde Raumlufte.

Garantéé un revêtement de sol avec une couche de support rigide, une couche d'insonorisation DPE à l'arrière et un système breveté Vällings SG-1 d'une épaisseur brevetée de 0,55 mm est idéal pour un usage commercial et privé. Le sol de conception robuste conviendra par son nombreux avantages techniques. EXPONA CLIC TR8B est également fabriqué avec des plastifiants supplémentaires pour un climat intérieur sain.

DVT flooring with a rigid base, backside with an DPE impact sound-insulation layer and patented SG-1 Vällings system EXPONA CLIC TR8B with a wear layer of 0,55 mm is ideally suited for both commercial and private use. The robust design floor convinces with many technical advantages. EXPONA CLIC TR8B is also produced with plasticizer-free plasticizers – an additional plus for a healthy indoor climate.

Designvoorbereiding met rigid-draagconstructie, voorzien van een DPE contactgeluidsisolatie laag op de rug en een gepatenteerd SG-1 Vällings systeem EXPONA CLIC TR8B met een slijtlaag van 0,55 mm is ideaal voor zowel commercieel als privégebruik. De robuuste designvloer overtuigt door de vele technische voordelen. EXPONA CLIC TR8B wordt geproduceerd met fluorvrij-voetbeklevers – een extra pluspunt voor een gezond binnenklimaat.

0,55
Für Bereiche mit starker Beanspruchung und Nutzung
Für areas with heavy loads and use
Voor zones die intensief tot of zo gebruikt worden

19dB
Particulaire geluidswaarde (DNL)
dB (A) (Leq) (DNL)
Separatie (in dB)

Klein Inlegstuk, montage uitlijning mogelijk
A small inlay is possible, alignment possible
Een klein inlegstuk, hetgeen uitlijning mogelijk

**SG-1 Vällings System, antieke steenage & parkette
Voorlegging**
Systeme SG-1 Vällings, steenage ouve et parkette
SG-1 Vällings system, antique stoneage & parkette
SG-1 Vällings system, antieke steenage & parkette
voetlegging

88% herwinbaar
88% recycleable
88% herwinbaar
88% recycleerbaar

**Geringe kluftschicht met 6,5 mm
DPE laag voor de rug van 0,55 mm
Laag voorlegging van 0,55 mm**

Schrale montage, klein slijtvlakje
Installation rapide, petit espace de pose
Gedicht installatie, klein slijtvlakje
Snelle installatie, klein slijtvlakje

Inclusieve ondergrondverwerking
Inclusie de la préparation de support
Inclusief ondergrondverwerking
Inclusie voorbereiding van de ondergrond

Wichte und kaltsure Oberfläche
Surface douce et froide pour les pieds
Zacht aanvoelend en koel aanvoelend
Zacht en koud aanvoelend

**PLB Vällings – vällings bevestiging und Plugg
Dichting – vällings bevestiging und Plugg
Dichting – vällings bevestiging und Plugg
Dichting – vällings bevestiging und Plugg**



Adhes EXPONA CLIC TR8B
EXPONA CLIC TR8B Planken bestehen aus
weiches Substrat, die klebrschicht
verwendet wird damit bei weichen
und die Oberfläche wird leicht verstellbar
mit einer Fußverlegung, werden.

Structure EXPONA CLIC TR8B
Les lames EXPONA CLIC TR8B se composent
de plusieurs couches: une sous-couche,
une couche de support et une couche de
revêtement. Les lames sont conçues pour
être posées sur une sous-couche de 6 mm et
sur un revêtement de 0,55 mm.

Composantes de EXPONA CLIC TR8B
EXPONA CLIC TR8B planken bestaan uit
weichte laag, een klebrschicht en een
toplaag. De planken zijn ontworpen om te
worden geplaatst op een ondersteuningslaag
van 6 mm en op een oppervlakte van 0,55 mm.

Expò 19dB
EXPONA CLIC TR8B planken bestaan uit
weichte laag, een klebrschicht en een
toplaag. De planken zijn ontworpen om te
worden geplaatst op een ondersteuningslaag
van 6 mm en op een oppervlakte van 0,55 mm.



BAEDC



BA





LSDJ R QDJJ NHPOD NM J KJLDJ KJHIDH GAFED CBA

ALLYHKLDHT ALMXD JTD J HBWMLDCA HBMN JDCBIDC DV

UNBBHD!JLDB DM NHLD JLCL AMDKJHIDCRBB DCC A NÁ

A DJD NHL D MLJ KJLDD QHBB"D KHBGD TBMDCCBARQÁ

)(,8&4\$

DUNT

U XÁND TZLIMXDCJLRD

DU NTHD #

BA



FDC
MULCJHG



FDC
YUAKMLVTKMSIQ



FDC
YUAKMLVTKMSIQ



! ÁZY

GO NHMGLKJHGFEDBC BA

HS QQ

UBKNQDHDGC BA EDHDBQJHDGRH

;FOHG BKMGA NHDAQXH BC BA E

MQQDONQFHGFEDBC BA E

HSU BKMODOBN

BA



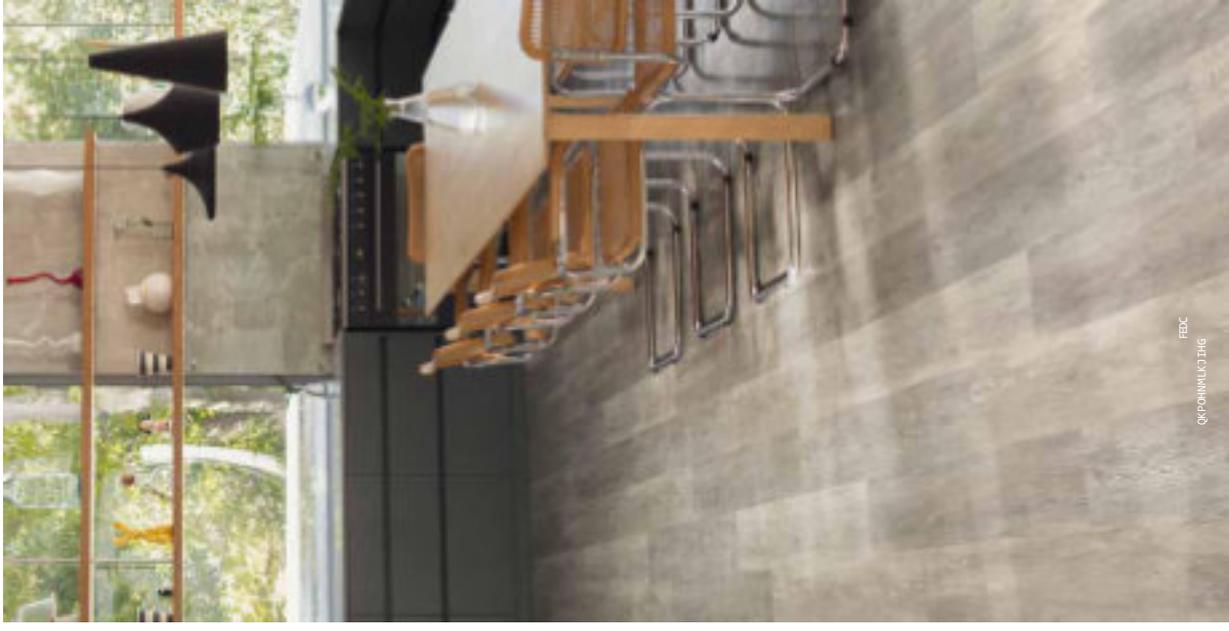
ESOC
RPODNNJDUJIT



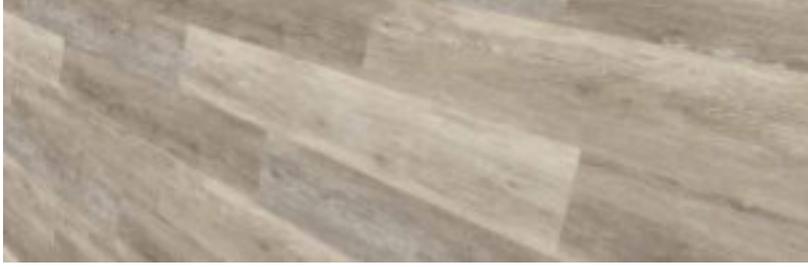
FEC
RPODNNJDUJIG



FEC
RPODNNJDUJIG



QKFOHNLKJTHG HDG



QKFOHNLKJTHG00T5SFEDC



WMO81%ASA05

A



QKFOHNLKJTHG00T5SFEDC



WMO81%ASA05

A



QKFOHNLKJTHG00T5SFEDC



WMO81%ASA05

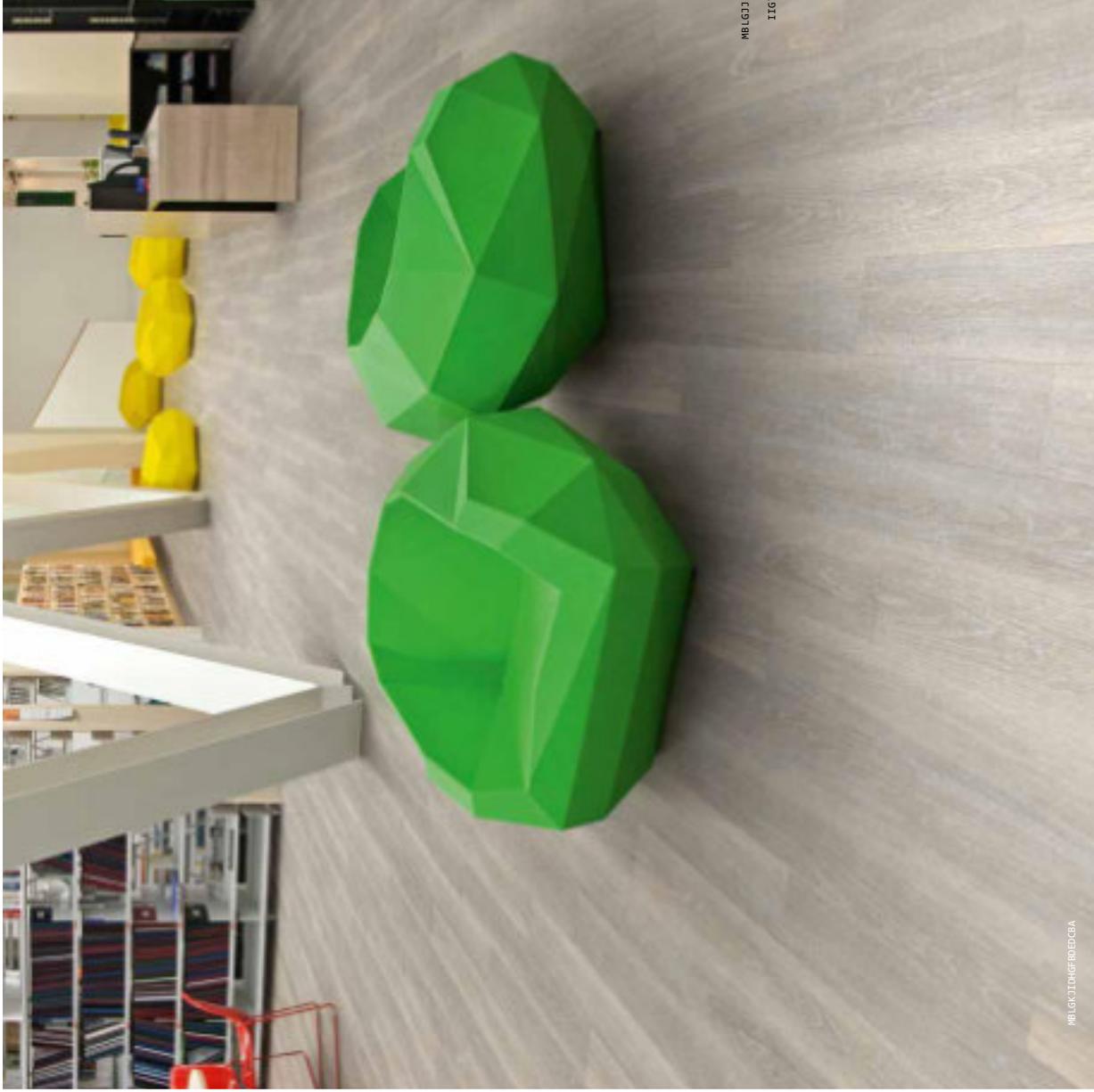
A



QKFOHNLKJTHG
WMO81%ASA05
A



MBLG7JEEJFFJSGGONNH
IIIGTSVVPVPGUQIBZKMP



MBLG7JEEJFFJSGGONNH
IIIGTSVVPVPGUQIBZKMP



MBLGKJIDHGFDEDCBA



MBLGKJIDHGFDEDCBA
IIIGTSVVPVPGUQIBZKMP



MBLGRFBYXXWGGONN
IIIGTSVVPVPGUQIBZKMP



objectfloor

Your Flooring Partner

@M LB9Z=<OY=M >?X

BA | @ BA =@;BA;9P= L<=<:ON=M9L<= ?K
 TEFOSGRPKNDNDJGPFONMGJLGFKKFJDTHGFEDC TRJXKFGXQGMF\$XJFEFENGHQJLMXE+GEL,
 GEFEFHJLGHKKGHMNGQHPGRJLRFKEFVGFMTFLPUGFDQZKKNQHJPGXQGYTPLDGMJNGRJPQHNK
 GFEFHJLGMJPHGKKFJDTHGXHJFOAGZFQYLMXEMRXYTPLDGMKNGFENGZMFQBELXG(XGHEFOZP2
 GHRJLQNEE&GFP%GJF\$GHEFPQFOENQP"GI AGWJLE GEF2XQHLLGXQGHF2XIGQPGJFDSYVNZGDFDQ
 GZJFQEN\$EFGJLEF(FP*GMJLGRJLLEPQ&IF)OXGZAEFLPKFMGNJNGFZPLMNG#FPIEFH
 GEFMGEFJPFQOPF\$N+XELFGQHPGEX*QBE XQXIE FMP1XE+GRJPMNFKGHBF+XELAG(XGFJXGHP
 TJFM&GEFDIHPQHMKGFEFQPPQJ,GJPMJFEDS\$J)NGKNP1EF2ZXIGEX(QHRJPEXX"GOJFPKPHFE
 GZDIPFEFOJX/GWJLGTQYF)O.GJFMGES(GER#RDRJJP EXX*SEL.GZHFPOEF+XE+GKNPQJFMPHFE
 GOYFEPMGFP%GJFQKND EEFGR-KFOJFMX&GREERHQBQDRPNEQHGH#A#YTPLDGLXAGXQCGMFDIQN+HPM
 GEFRNKNEQJF3GTFJEPKXZDIXDQZFEHJLGDZKXLLXDIFEN\$GKNEQJF1GQENTFDQIT(XTFQWQHGELX
 G4EFQHL"GONEXVGZQPZ3GEFQHFUESYGOKND EEFJDR.GQFKGAK+2P%G4FK+2NHGNGFYPKGLXAGMKLX/
 68ZY

@ BA =@;A:9AB87 Z BA =@M MMAT=MA S
 GFKONELMGQJZF2FKONAXELJPQGFMP+MEGFHX&QNPJRNKFGQJFFGHPGJFRFRKGGJFJLYGKFJHGQFU
 GZHQPLMXE+GHXJGFMGELF)N2GQLXQNBKGFLOPQ0BQKHGXUGQFCGZJFQJLMXE+GFUJXGJNLGKFFMEXX1
 GQLXQGOQYHGHLELFQIEXONKXIG1 AGHFLDKFLDGBBEFJN\$GHEFYEFSFMZGIAGNTEP1GFUJXGJ)PU
 GFMGRKPFHXJIGFMGF EEPQNZGJFGHMP+NEGPHLERMJXGHRHFPJMMGJNIGJFEFJFKGQFDGJFGRJPLFOH
 GEX*QIF)DXGZJXHPNE1PKGFMGQFGRENDIGJGFHPZJFQJLMXE+GJNIGJFEFJFKGQFDGJFGRJPLFOH
 GFEEQNZGJFGHJFF+XELFQHEFMNFKGHPMGJLKGQBKXQGFMGJNLGJFFGN+XELAGJPGHPGEX*QJIF)OX
 GHXGZJGJRPFHMGKXHGFMGHQJFZFGJFEGFM GFDDHPQHNKFGJNLGHEFMFPJNNGFMJF1FRJMN
 GHFKOPJX+HPMGQJXHGKXHGFMGHQJFZFGJFEGFM GFDDHPQHNKFGJNLGHEFMFPJNNGFMJF1FRJMN
 THPRXGKFKJ+GFEQJGFMGHEE+LNGQJFZQIFEPHBYFQEQHJFEGJFMEX\$GJFEXK1GJUD.GZ\$LXO
 GZHPNKMFGH(FEQGHK+GHFGHJNMGJFF+XELFGFBEBQGPJNLGMEF1FKFRGY)PKFRX2GKFGHXUGJF
 TKPQJNDJFGHFMGEPX1QIEXONBMGJUFQPNLXB6MGXNEX1GRNNEGLGQKP/GZJ)PUNRN2GFKNEQJFI
 66HLXJITUFIQINQJXIGHPJLXHGJLIL,64GHJXK
 6JNVGQNVG4FY)PYFOGJFKNHQ
 >@MKB NP:@TTT





N HAHMDCBFB FJHGF C LK
CDCBFB FJHGF

C

TAMN9AP54o9AMn

9 H

QTEQBSSBRBHAQNF LJO9HHAAP54794F90MM497M6F87L 9HMAP54794F90MM497M6F87L 9HMAP54794F90MM497M6F87L
 S5SOTCXILVQTCF UJIS 9N939MA065497M9A66NMV?PHE456F6T47645BP96959?M556CC@B 9H76MLC44hAPP?9AMMC9A@B
 AQC8T%\$C I# "ICAAZY 9HMF7AP?957KMS@PHRINSF CSTIOTFQBSCBHAQNXCLJHO CF TIQOTFQBS5BH BHAQ)C LJO
 'QAGQCF UNFI TUMPHBAQNX TCS JFCS TCMC 'VTU CRT%\$C I# "ICAAZYECBQLB CAAZYECBQTUJIGI CF UJK
 FH CFCTAFCNBH)UHB CRT%\$C I# "ICAAZYECXS YG AY (IHXN ICAAQCLBHCX HA- JC AQCFCQB JTAJG8T%\$C I# "I
 +BAMVI CQ HA) UQ? F UHZ CS ACS BUJBCUFTJ-YI CJBCTIQU ICLBCHSBF CFQCT HL UCB LC-JCF SH
 CBF --JA GYTC TC I[HBO C@LBAQ LCQCTFCBHAH1QFHQBSNS CCF CF CTH L QQKINNT
 JVI CL 'H I)FQJCEWQ\TCYBHAQNX TCB C A1QINT +BF FJHGF CUHI BFH +BQQ HA)F FFHICTFJK U
 'QECF UFNWMI-B)NTJIZ
 ' I-SBF C TLB VMZ CS A)IBFJ 'CS ACX 'FOI,CEEQCSB'NTJI-C LBXC 'FOI,CF#B'NTJI-CF TUC)JHI)FOI,CF#
 BI ICTFNG000/\$CA.# CSYMB' ^ CBFJCSBHTJII-C TE000/\$CA.# CBFJCSBHTJII-C T000/\$CA.# CBFJCSBHTJII-C T000/\$CA.# CBFJCSBHTJII-C T000/\$CA.#
 CBF BAQLI GSFJHSH E C TLBY Q@KCBF Y IWFJ' CS SS S5QCL'HLXCTJLB CBS EC HSSH C TCJHIIQQCX000/\$
 WA IF TJBCAZYEC AA CC JIFCQACSFTC BHT'YT CAA C+S)FJHSH CIAZC LB C L'SHFQUIC UHBL'NAGCFQG
 F BS IC TCBH CTRHS CS ACBF NAQGYCB C000/\$CA.# C IQCSUFHJDEAAZYEC C+TAQO- ICBTUJCF UFHTFHII G
 C-BVMS UFH C;S ACSNJK+C2AIC TCSFJHSH WBS LUHLIC LBCLBHCT IHSSQA' CF 11 LCF I JAGCAAZYEC AA
 CBFJCAAZZYECBF B_G I +;:9D@987654A C+;:9K87654AC BSUJJLC T
 WA IF TJIFHS <C AAZYB:9M5@7C IN AAH CQACNF B1J
 C2CSOTCI IMCF UMWI G CFCUHFJDECFIHS <CAAZYE CF I JAGFIHS TCK2"CAAZYE
 BAQ@C@B9AG:9A@?77-C=SVHBQJ'YTC5BF B_G ICS " 9LBHC 'FOHA-CBQJ'HT I-CB LCI GJCF)JHL'S I
 C?F@E95A@C@B9AG:9A@?77-C=SVHBQJ'YTC5BF B_G ICS " C?F@E95A@C@B9AG:9A@?77-C=SVHBQJ'YTC5BF B_G ICS " C?F@E95A@C@B9AG:9A@?77-C=SVHBQJ'YTC5BF B_G ICS "
 EB FL'H KCBQ)IHBK:9P?F@E95A@C@B9AG:9A@?779' CLBHC 'FOHA- J'CSFQC B) IBSI GCSFJINECUJTCBHK
 BS VC AAQC HTCSNQC IQ-CYMHIBBQCBO' IHBI 'C I CJACFC5BF IHXN ICIAZ CBTH L'SI TFJCRQO'ICHHI ' C
 II KF IUSEFHSH E(IAZ CCS AC NUFBHSHTCSFJINE+ -JINECFHCSB'NTJI-CUFHBBH (CBHNCI TFH C HTCF B'NTJII-
 C+H BH IL'SI BRN6FJHSH YCS ACBFJCSBHTJII- C TU A UBSQOC AAQCFCQTCF BJBS
 CZNQCS IN HIYVHCFBJCSZALC T CUDJGCF TIQQSF IU HSSH
 +.A2
 C+H HA1QBYS BH HA



James Halstead™

FLOORING

MSRNQMPONML
NÁAPSZYTSX
%Ä\$#Ä! TO"
PSZYTS-,S+MR

QMR:8

<MSWÄ<MS;ÄPSZYTSX
(&(&Ä6)75Ä' 567%#Ä! TO"
=: !/S. !PSZYTS-,S+MR

Ä MQTQO@Ä90?

! NÄÄ MQTQO@Ä90?APSZYTSK NÄÄ' YNX%ÄQ. RP+0Ä20TQCÄYTSX
((((Ä4) 5Ä4Ä\$) #Ä! TO"
Ä63Ä6)*Ä&&7Ä! TO"
AM!S. !PSZYTS-,20TQ2

ÄQ. RP+0Ä:N1SC

ÄQ. RP+0Ä20TQCÄYTSX
&&63Ä4&)Ä((Ä' &%Ä*5#Ä! TO"
QA!S. !PSZYTS-,S+MR

ÄQRTQPN210
210ÄPSZYTSX
4Ä3 ()#Ä! TO"
*Ä&&7 (Ä! TO"
SZYTS-,20TQ2

QR ML

NÄÄN>XÄQR MLÄPSZYTSX
67\$5Ä35&\$Ä55Ä(4#Ä! TO"
ÄMR!S. !PSZYTS-,S+MR

ÄYQ9PS?

.R PS?ÄPSZYTSX
&&Ä\$7Ä&&Ä35Ä*\$#Ä! TO"
ÄSM!PSZYTS-,N2S-Q/PB

ÄMD 09C

F0ÄM<R20E=. TQD
&576 (Ä&&3Ä' &%Ä)\$#Ä! TO"
/S. !M<R20 =. TQ+,S+MR

ÄQ QM08

QM08ÄPSZYTSX
6&4Ä(#Ä! TO"
SZYTS-,20TQ2

Ä MQTOPL

MQTOPLÄPSZYTSX
Ä\$&34Ä\$)7Ä' (%Ä363#Ä! TO"
/S. !PSZYTS-,MQTOPR20TQ2

Ä MQTSX

Ä!S!SÄ@Ä! -CAPSZTSX
Ä66(3Ä&57Ä()Ä' &%Ä7\$#Ä! TO"
ÄÄT-! /S. !PSZTS-,PSZYTS-

!PSZYTS-!999

objectflor®

Your Flooring Partner

James Halstead FRANCE
JAMES HALSTEAD FRANCE SAS

ÄP1GÄTQPNM08
ÄPSZN.OIHS
R20EÄ M1ÄNP0
Ä! PN2TO=MQK
MTLWÄ)44&6
YQ/POJ
&%Ä4\$#Ä! TO"
Ä' &%Ä4\$#ÄNQDÄ(3M33) 4Ä) 355Ä' &%Ä4\$#Ä! TO"
O !PSZN.OIHS,NPS-NO
Ä/1R<TOF
Ä*4*Ä33Ä(3Ä5Ä53#ÄÄ! TO"
Ä MQTPO O?
(Ä' &%Ä\$Ä\$Ä77Ä(3#ÄÄ! TO"
Ä<PIH/ON1Ä
Ä' &%ÄÄ7\$Ä75Ä563#ÄÄ! TO"

O.MQPD

ÄC0CÄO.MQPDÄ QON2TQ;Ä20/QQ
ÄO:-SN2RP:8ÄNMRQCÄ21-/Q8
ÄO2RP-OPNMGSTÄO ÄO1MO>QÄR&(ÄO2RSNMSXMY<PO8Ä()764
ÄO.MQPD
Ä((!53!&5!&5!7ÄS<RMLÄ!TT"

P+!O.MQP+:I,S+MR
ÄP+!O.MQP+:I!999

